

# Bomen Effect Analyse Ontwikkeling Van der Kunbuurt te Amsterdam

## Colofon

Projectnummer:	PRPFA23-00746-119
Opdrachtgever:	Gemeente Amsterdam t.a.v. 5.1.2.e Postbus 2602 1000 CP Amsterdam
Vestiging:	Pius Floris Boomverzorging Amsterdam
Telefoon:	5.1.2.e
Onderzoeker:	5.1.2.e European Tree Technician  5.1.2.e BSc. European Tree Technician
Auteur:	5.1.2.e BSc. European Tree Technician
Collegiale toets	5.1.2.e
Datum:	24 mei 2023
Versie:	Definitief

## Inhoud

1. Inleiding.....	3
1.1. Aanleiding .....	3
1.2. Doelstelling .....	3
1.3. Onderzoeksvragen .....	3
1.4. Belang .....	3
1.5. Leeswijzer .....	4
2. Voorstudie.....	5
2.1. Locatie- en situatiebeschrijving .....	5
2.2. Uitgangspunten.....	5
2.1. Beleidsuitgangspunten .....	6
3. Bomenonderzoek.....	8
3.1. Boominventarisatie.....	8
3.2. Kwaliteit bomen.....	8
3.3. Boomveiligheidscontrole .....	9
4. Analyse.....	10
4.1. Ontwerptekening .....	10
4.2. Knelpunten.....	11
4.3. Verplanten .....	12
4.4. Projectinvloeden .....	13
4.5. Monetaire waardebeoordeling bomen .....	14
5. Conclusie .....	15
5.1. Bomenonderzoek.....	15
5.2. Resultaten analyse.....	15
6. Advies.....	16
6.1. Randvoorwaarden duurzaam behoud .....	16
6.2. Overig advies.....	17
Bronvermelding .....	19

---

## Bijlage

- Beeldbijlage
- Kaartmateriaal
- BVC-lijst
- Waardebepaling
- Onderzoeksmethode
- Protocol werken bij bomen

## 1. Inleiding

### 1.1. Aanleiding

In opdracht van het Ingenieursbureau van de gemeente Amsterdam, is een Bomen Effect Analyse<sup>1</sup> (hierna: BEA genoemd) opgesteld. De BEA heeft betrekking op 99 bomen in de Van der Kunbuurt te Amsterdam, stadsdeel Oost. De aanleiding voor dit onderzoek is de stedenbouwkundige vernieuwing van het gebied Amstelstation-Amsteloever. De werkzaamheden vinden binnen de invloedssfeer van diverse bomen plaats. Een effectanalyse is zodoende noodzakelijk.

### 1.2. Doelstelling

In deze rapportage worden de bomen die binnen het aangewezen projectgebied vallen nader beschouwd. De mogelijke effecten van de werkzaamheden op de bomen en de kwaliteit van de bomen worden beoordeeld. De opzet van het onderzoek volgt de landelijke Richtlijn Bomen Effect Analyse in de methode van 'bouwstenen'. Deze rapportage dient meerdere doelen. Het primaire doel van deze BEA is antwoord te geven op de vraag of behoud van de bomen op de huidige standplaats mogelijk is met behoud van minimaal dezelfde toekomstverwachting, conditie en habitus in relatie tot de voorgenomen werkzaamheden. Daarnaast dient deze BEA randvoorwaarden aan te geven en alternatieven te bieden in het kader van duurzaam boombehoud. Op hoofdlijnen worden puntsgewijs de volgende onderdelen in de rapportage beoordeeld en vastgelegd:

- Inventariseren en keuren van binnen de invloedssfeer vallende bomen;
- Het beoordelen van de huidige en toekomstige boven- en ondergrondse groeiplaatsomstandigheden;
- Het beschrijven van de te verwachten effecten die plaatsvinden, en mogelijke kansen en knelpunten;
- Het beoordelen of een duurzame instandhouding haalbaar is;
- Het opstellen van randvoorwaarden voor de bomen met betrekking tot de werkzaamheden;
- Het beschrijven van boom beschermende maatregelen tijdens de werkzaamheden;
- Het aangeven van mogelijke alternatieven m.b.t. duurzame instandhouding.

Op basis van bovengenoemde punten wordt het voor de opdrachtgever helder welke aanpassingen aan het ontwerp, werkwijze en/of maatregelen getroffen moeten worden om de bomen duurzaam te kunnen handhaven.

### 1.3. Onderzoeksvragen

Ten aanzien van deze doelen zijn de volgende onderzoeksvragen opgesteld:

- Wat is de actuele kwaliteit, conditie, toekomstverwachting en veiligheidsstatus van de bomen?
- Wat is de beleidsstatus van de bomen?
- Wat zijn de te verwachten effecten?
- Welke randvoorwaarden gelden er voor duurzaam boombehoud?
- Zijn er alternatieven aan te geven om de impact van de werkzaamheden te verzachten of te verminderen?

### 1.4. Belang

Met de beoordeling en analyse worden objectieve, boom technische en beleidsmatige handvatten aangedragen. Er zal daarom voldoende informatie moeten worden ingewonnen aangaande de waarden en de mogelijkheden voor boombehoud. Met deze BEA kunnen afgewogen keuzes worden gemaakt omtrent dit onderwerp. Bestaande bomen op een verantwoorde en duurzame manier in het project laten integreren zorgt voor duidelijke meerwaarde maar is ook in het kader van het maatschappelijk belang goed om invulling aan te geven.

---

<sup>1</sup> Conform richtlijnen CROW en De Bomenstichting

## 1.5. Leeswijzer

In deze rapportage komen onderwerpen aan bod die zowel voor besluitnemers als specialisten van belang kunnen zijn. Op hoofdlijnen bestaat deze BEA uit de volgende onderwerpen:

- Hoofdstuk 2 beschrijft de locatie en project specifieke uitgangspunten.
- Hoofdstuk 3 bevat het bomenonderzoek.
- Hoofdstuk 4 gaat in op de feitelijke analyse en de kansen en knelpunten.
- Hoofdstuk 5 komt met een conclusie en een onderbouwd eindoordeel van de effecten.
- Hoofdstuk 6 brengt het advies omtrent de uitwerking van het plan, haakt hiermee in op de kansen en knelpunten, en de mogelijke alternatieven en randvoorwaarden voor duurzaam boombehoud.

## 2. Voorstudie

### 2.1. Locatie- en situatiebeschrijving

De projectlocatie ligt in stadsdeel Oost van de gemeente Amsterdam (figuur 1). Het betreft de Van der Kunstraat, Goudriaanstraat en de Mr. Treublaan. Het onderzoek richt zich op bestaande bomen in de verharding en in de verschillende gazons tussen de gebouwen in.



Figuur 1: Interactieve bomenkaart Gemeente Amsterdam. Het rode kader geeft bij benadering het onderzoeksgebied aan. (Gemeente Amsterdam, 2023)

### 2.2. Uitgangspunten

#### 2.2.1. Onderzoeksmethoden

Ten aanzien van de BEA zijn de werkzaamheden uitgevoerd conform de kwaliteitseisen volgens het raamcontract boomanalyses Gemeente Amsterdam. De onderzoeksmethoden met betrekking tot het bureau- en veldonderzoek, ruimtestudie en analyse staan beschreven in de bijlage.

#### 2.2.2. Ecologisch onderzoek

Een oriënterend ecologisch onderzoek (QuickScan) valt buiten de scope van de BEA. Wel worden veldwaarnemingen gedocumenteerd. In de keuringlijst kunnen eventuele waarnemingen worden teruggevonden.

#### 2.2.3. Voorgenomen werkzaamheden

De voorgenomen werkzaamheden betreffen werkzaamheden in het kader van een ontwikkelingsproject van het gebied. Hiervoor worden de bestaande complexen gesloopt en is er gekozen voor nieuwbouw waarbij de openbare ruimte opnieuw wordt ingericht. Vanaf Q3 2023 worden de eerste werkzaamheden rondom de bomen uitgevoerd. Het gehele project loopt door tot in de periode 2027-2030.

#### 2.2.4. Tekeningen

Ten behoeve van de voorgenomen werkzaamheden en het opstellen van deze BEA is een ontwerp-tekening beschikbaar gesteld door de opdrachtgever. Onder andere op basis hiervan is het onderzoek uitgevoerd en zijn er randvoorwaarden opgesteld die dienen als uitgangspunt voor het behoud van de bomen.

Ten behoeve van de analyse is gebruik gemaakt van de volgende tekening, zie tevens kaartmateriaal:

- 2221-VDK-BS-00 BS VD Kunbuurt tbv BEA Blad 1 (PDF)
- VD Kunbuurt nieuwe bouwblokken (DGN)

#### 2.2.5. Boomposities en landmeetkundige inmeting

De bomen zijn voorzien van coördinaten en op kaart geprojecteerd aan de hand van de posities in het beheersysteem van de gemeente Amsterdam. Enkele bomen zijn door ons zelf, aan de hand van omgevingskenmerken en overige bomen, op kaart geprojecteerd. De daadwerkelijke posities van deze bomen kunnen licht afwijken.

### 2.1. Beleidsuitgangspunten

#### 2.1.1. Bomenverordening

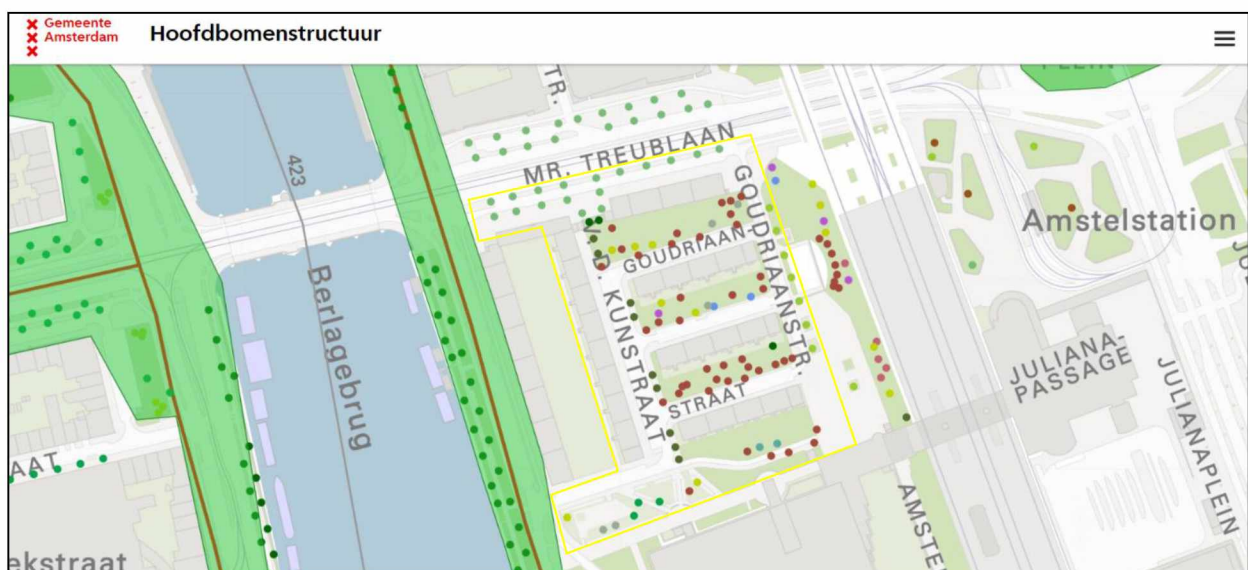
Conform de Bomenverordening 2014 van Amsterdam is het uitgangspunt dat bomen behouden blijven tenzij er gegronde (boom technische) redenen zijn om deze te kappen. Daarnaast spreekt het college van B&W zich nadrukkelijk uit dat behoud van bomen het vertrekpunt is bij vernieuwingsprojecten in de stad. Als het aannemelijk is dat een voorgenomen bouw of aanleg gevolgen heeft voor de duurzame instandhouding van een beschermwaardige houtopstand, dan geeft de Bomenverordening aan dat een BEA moet worden opgesteld.

#### 2.1.2. Beleidsstatus

De gemeente Amsterdam is eigenaar van alle bomen binnen de projectlocatie. De bomen en de locatie zijn aan de volgende beleidsuitgangspunten getoetst:

- Groene Puccini; zijn de bomen onderdeel van de Hoofdbomenstructuur?
- Structuurvisie; zijn de bomen onderdeel van de Hoofdgroenstructuur?
- Monumentale status; hebben de bomen een (gemeentelijke) monumentale status?

De bomen en het projectgebied behoren niet tot één van deze onderdelen. In figuur 2 is het projectgebied bij benadering met een gele lijn omkaderd weergegeven. Het projectgebied valt buiten de groenkleurige bufferzone van de hoofdbomenstructuur. Het projectgebied valt verder buiten één van de Hoofdgroenstructuren en de bomen zijn niet landelijk of gemeentelijk monumentaal geregistreerd.



Figuur 2: Uitsnede van de themakaart hoofdbomenstructuur volgens Beleidskaders Puccinimethode. Projectlocaties bij benadering binnen geel kader. (Gemeente Amsterdam, 2023)

### Weigeringsgronden

Indien er bomen verwijderd of verplant worden dan dienen deze beoordeeld te worden conform de weigeringsgronden zoals benoemd in artikel 4 van de bomenverordening 2014 van de gemeente Amsterdam. Onderdelen uit lid 1 kunnen van toepassingen zijn op de betreffende bomen.

### Artikel 4 Weigeringsgronden

1. De vergunning kan worden geweigerd in verband met:
  - 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.



Figuur 3: Zicht op de bomen in en vanuit de Mr. Treublaan. De boomnummers zijn op de bomen geprojecteerd.

### 3. Bomenonderzoek

#### 3.1. Boominventarisatie

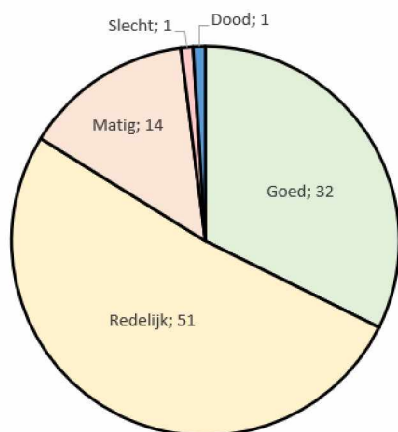
Op de projectlocatie staan 98 gemeentelijke bomen en 1 particuliere boom. Deze laatste boom staat aan de achterzijde van Goudriaanstraat 10, boomnummer 79. Het gaat hier om diverse soorten zoals iep, plataan en valse acacia. De bomen met uiteenlopende plantjaren staan als laanbomen in de verharding en solitair of in groepen in het gazon of plantvakken. In het gebied zijn in verschillende rondes nieuwe bomen aangeplant. De afgelopen jaren zijn een aantal volwassen populieren en valse acacia's vervangen of verwijderd. In het plantseizoen 2022-2023 zijn ook verschillende nieuwe bomen aangeplant.

De meeste bomen zijn opgenomen in het beheersysteem (GeoVisia) van de gemeente. Mede door de verschillende vervangingsrondes zijn (nog) niet alle bomen toegevoegd in het systeem. Daarnaast corresponderen niet alle gegevens in het bomenpaspoort met wat er daadwerkelijk in de buitenruimte aanwezig is. De vervangende bomen dragen vaak het boomnummer van hun voorganger in plaats van een nieuw boomnummer. Hierdoor zijn gegevens, zoals het plantjaar, niet correct. Ook komen op de interactieve bomenkaart van de gemeente, zie figuur 1, niet alle gegevens overeen met de werkelijkheid. Negen bomen zonder gemeentelijk boomnummer en de overige bomen zijn voorzien van een uniek nummer (27, 35, 56, 63, 65, 66, 67, 75 en 79). Wanneer het plantjaar niet realistisch is of ontbreekt, is op basis van Google Street View beelden, luchtfoto's en de stamdiameter een inschatting gemaakt van het plantjaar. Deze gegevens zijn onder andere voor het bepalen van de monetaire waarde en de verplantbaarheid van belang. De bomen zijn alle vergunning plichtig (stamdiameter >10 cm).

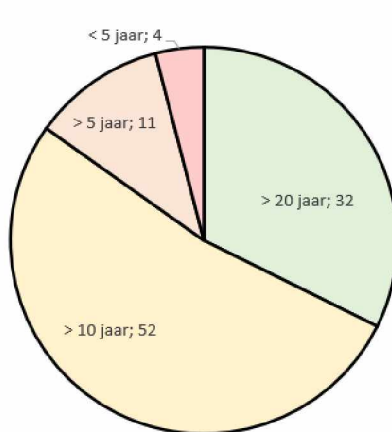
#### 3.2. Kwaliteit bomen

De nulmeting, het beoordelen van de huidige kwaliteit van de bestaande bomen, is hieronder samengevat weergegeven en toegelicht. In de bijlagen zijn de uitgebreide individuele resultaten per boom weergegeven.

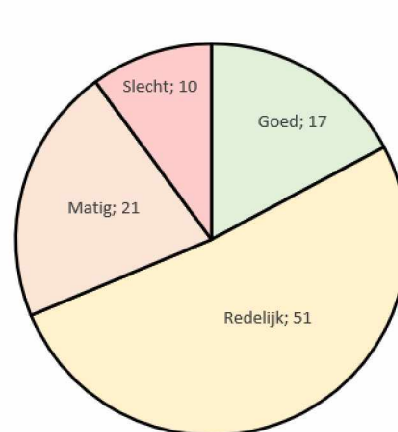
De meeste bomen verkeren in een goede of redelijke conditie. De toekomstverwachting is grotendeels vergelijkbaar met de conditie en varieert tussen de <5 en >20 jaar in een ongewijzigde situatie. Boom 58 is (nagenoeg) dood en boom 31 verkeert in slechte conditie. Bij de meeste matige/slechte bomen is licht en/of zwaar dood hout aanwezig. Het gaat hierbij vaak om de volwassen valse acacia's in het gazon. De verminderde conditie, in combinatie met gebreken, heeft invloed op de toekomstverwachting en de kwaliteit. De beoordeling van de kwaliteit kan een belangrijke factor zijn in de overweging om bomen te behouden of te verplanten.



Figuur 4: Conditie



Figuur 5: Toekomstverwachting

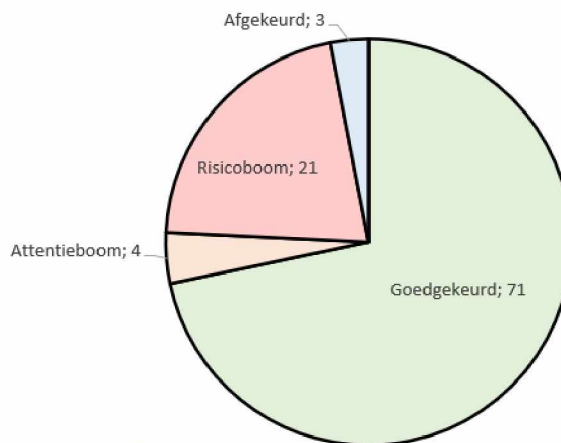


Figuur 6: Kwaliteit

### 3.3. Boomveiligheidscontrole

Op basis van de boomveiligheidscontrole (BVC) komt naar voren dat, in ieder geval, drie bomen niet te handhaven zijn. Voor een aantal te handhaven bomen gelden beheer maatregelen in het kader van boomveiligheid. Waaronder ook nader technisch onderzoek (NTO). Hieruit moet blijken of de bomen daadwerkelijk te handhaven zijn. Aanbevolen wordt om binnen 3 en 6 maanden de beheer maatregelen uit te voeren.

- 71 bomen zijn goedgekeurd;
- 4 bomen, 6, 33, 38 en 53 zijn als attentieboom gekwalificeerd en dienen jaarlijks te worden gecontroleerd totdat het risico of probleem is verholpen:
  - o Inrotting/holte;
  - o Klankafwijking;
  - o Afgestorven bastbaan;
  - o Eerder aangetroffen Massaria.
- 21 bomen zijn als risicoboom gekwalificeerd onder andere in verband met:
  - o Zwaar dood hout;
  - o Breukgevaarlijke takken;
  - o Uitzakkende gesteltakken;
  - o Schuurtakken;
  - o Losse takken;
  - o Vruchtlichamen;
  - o Inrottingen;
  - o Klimop.
    - Veiligheid- en begeleiding snoei noodzakelijk.
    - NTO geldt voor bomen 43 en 44. Het betreft twee van de zes witte abelen aan de oostzijde.
- 3 bomen zijn afgekeurd:
  - o Boom 58, boom is (nagenoeg) dood;
  - o Boom 68, boom met afgestorven kroondelen en inrotting/holte;
  - o Boom 69, boom met matige conditie, inrotting/holte.
    - Aanbevolen wordt om de bomen binnen 6 maanden te verwijderen.



Figuur 7: Veiligheidsstatus

#### 3.3.1. Ecologie

Tijdens het veldonderzoek is in het bijzonder gelet op het voorkomen van rust- en verblijfplaatsen van fauna. Hierbij zijn in zeven bomen een nest en/of nestkast aangetroffen. Voorafgaand aan eventuele (snoei)werkzaamheden dient hiermee rekening te worden gehouden (buiten het broedseizoen).

## 4. Analyse

### 4.1. Ontwerptekening

De analyse is gebaseerd op de bestaande situatie, ten opzichte van de te wijzigen toekomstige situatie. Op de aangeleverde tekening zijn de contouren van de toekomstige complexen zichtbaar. Daarnaast zal een bouw weg worden aangelegd die centraal door het projectgebied komt te liggen.

Het gehele project, de stedenbouwkundige vernieuwing van het gebied Amstelstation-Amsteloever, omvat tal van werkzaamheden in verschillende fases. Denk bijvoorbeeld aan het slopen van de bestaande complexen, het omleggen, verwijderen en aanbrengen van kabels en leidingen, het afgraven en ophogen van het maaiveld, bouwrijp maken etc. De meeste werkzaamheden zijn nog niet in detail uitgewerkt en hierdoor niet in deze BEA behandeld. Wanneer hierover meer over bekend is, zal een nieuwe analyse, wanneer noodzakelijk, moeten worden uitgevoerd.



Figuur 8: Ontwerptekening: VD Kunbuurt nieuwe bouwblokken (Gemeente Amsterdam).

Groene bollen illustreren de positie van de 99 bomen die binnen deze BEA zijn behandeld. Ter hoogte van 'A' zal een ondergrondse parkeerplaats worden gerealiseerd en bij 'B' komt een woontoren. Ter hoogte van 'C' zal de bouw weg tussen de platanen aansluiten op de Mr. Treublaan. Ter hoogte van 'D' bevinden zich zes volwassen witte abelen (39-44) die nabij het bouwterrein staan. De pijlen geven bij benadering de beoogde rijrichting en positie van bouw weg en -terrein aan.

## 4.2. Knelpunten

### 4.2.1. Bomen binnen en nabij de bouwcontouren

De bestaande complexen maken plaats voor verschillende (optisch) gescheiden complexen. Op het binnenterrein, ter hoogte van 'A', zal onder andere een ondergrondse parkeerplaats worden gerealiseerd. Logischerwijs kunnen de bomen binnen en nabij de complexen niet behouden blijven. Voor deze 61 bomen zijn geen boom beschermende maatregelen toereikend om deze te behouden.

### 4.2.2. Bomen binnen en nabij de bouw weg en -terrein

Voor de aan- en afvoer van (bouw)materiaal is een bouw weg noodzakelijk. Deze tijdelijke en deels nieuwe weg moet op de bestaande infrastructuur worden aangesloten. Om de overlast voor het overige verkeer te beperken zal het bouw verkeer de bouw weg vanaf de Weesperzijde het project gebied in rijden. Via de Van der Kunstraat zal de weg aansluiten op de Mr. Treublaan voor een logische rijrichting. Hierbij wordt de ventweg overgestoken waardoor deze ventweg beschikbaar blijft voor fietsers en voetgangers.

Vanaf de Weesperzijde staan de solitaire en verschillende boomgroepen 91 tot en met 99 binnen het werkgebied (blauwe pijl fig. 8). Ter hoogte van de 'B' in figuur 8 komt een woontoren waardoor het gazon, rondom bomen 82 en 87 (oranje pijl, fig. 8), als bouwterrein wordt ingericht onder andere voor het laden en lossen.

Voor de aansluiting op de Mr. Treublaan zal tussen twee bestaande complexen een nieuwe weg worden aangebracht. In de huidige situatie bevindt zich hier een voetpad en met een trap. Om het hoogteverschil (zie figuur 9) te overbruggen zal het gebied worden opgehoogd. Daarna is werkruimte noodzakelijk waardoor bomen 16 tot en met 24 (groene pijl fig. 8) en de overige bomen, zie figuur 12, in de Van der Kunstraat (57, 58, 60-63, 88-90) niet behouden kunnen blijven. Tussen bomen 6 en 7 en 14 en 15 zal de nieuwe weg het bestaande trottoir en de strook tussen de rijbaan en de ventweg van de Mr. Treublaan doorkruisen. In figuur 3 is goed zichtbaar dat er in principe voldoende werkruimte beschikbaar is tussen de vier genoemde bomen.

### 4.2.3. Platanen Mr. Treublaan bomen 1-15

Naast de bouw weg vormt de benodigde werkruimte voor de sloop- en bouwwerkzaamheden een knelpunt voor de laanbomen in de Mr. Treublaan. Bomen 16 en 17 staan dicht bij het te slopen complex en binnen de bouw weg (zie figuren 9 en 10). De overige bomen in de Mr. Treublaan staan aan de rand van de sloop- en bouwwerkzaamheden. Er bestaat een kleine kans op kroonschade wanneer met machines en kranen binnen de kroonprojectie gewerkt moet worden. De rode stippellijn in figuur 10 geeft, bij benadering, de nieuwe gevellijn weer. De gevellijn verschuift richting het zuiden en komt daarmee ca. 10 meter van de bomen te staan. Voor het plaatsen van steigers en het door de lucht aanleveren van materialen is het wellicht noodzakelijk om enkele takken aan de buiten- en zuidzijde van de bomen (11-15) te snoeien. In figuur 11 is zichtbaar dat de bomen, 1 tot en met 10, aan de noordzijde van de ventweg, op voldoende afstand staan. De ruimte onder de kroonprojecties, het bestaande trottoir en de ventweg, zal beschermd moeten worden.



Figuur 9: Links, zicht op het complex aan de noordzijde. Bomen 16, 18, 19 en de verschillende maaiveldhoogtes zijn zichtbaar.

Figuur 10: Midden, zicht op complex aan de noord- en westzijde. De rode stippellijn geeft, bij benadering, de toekomstige gevellijn aan.

Figuur 11: Rechts, zicht op het complex aan de noordzijde tussen bomen 15 (boven) en 16. Bomenrij 1-10 op voldoende afstand van complex.

#### 4.2.4. Witte abelen Goudriaanstraat bomen 39-44

Aan de oostzijde van het projectgebied staan zes volwassen witte abelen (figuur 13). Aan de rand van de kroonprojectie komt een nieuw complex te staan. De gevellijnen blijven vrijwel gelijk aan de bestaande situatie op ca. 12 m afstand van de bomen. Ook hier geldt dat er een kleine kans op kroonschade bestaat wanneer met machines en kranen binnen de kroonprojectie gewerkt moet worden. De onderkant van de kronen bevindt zich op minimaal 10 m hoogte. Enkele kronen/takken zijn reeds aan de westzijde ingenomen. Voor het plaatsen van steigers en het door de lucht aanleveren van materialen is het wellicht noodzakelijk om enkele takken te snoeien. De ruimte onder de kroonprojecties, het trottoir en de rijbaan, zal beschermd moeten worden. De zuidwestzijde van de bomen is een belangrijke wortelzone.



Figuur 12: Zicht op de bomen in Van der Kunstraat en toekomstige bouw weg.



Figuur 13: Links, zicht op het complex aan de noordzijde. Bomen 16, 18, 19 en de verschillende maaiveldhoogtes zijn zichtbaar.

### 4.3. Verplanten

Door bomen te verplanten kunnen deze behouden blijven. Op basis van het boomonderzoek is geanalyseerd welke bomen potentieel verplantbaar zijn. Omdat de werkzaamheden in dit jaar (2023) al plaats vinden, is het van belang dat de bomen direct verplantbaar zijn. Vier bomen, nummers 29, 32, 36 en 50, komen na voorbereiding van minimaal twee groeiseizoenen in aanmerking voor een verplanting. Alleen door gebruik te maken van een verplantmachine zijn alle bomen direct verplantbaar.

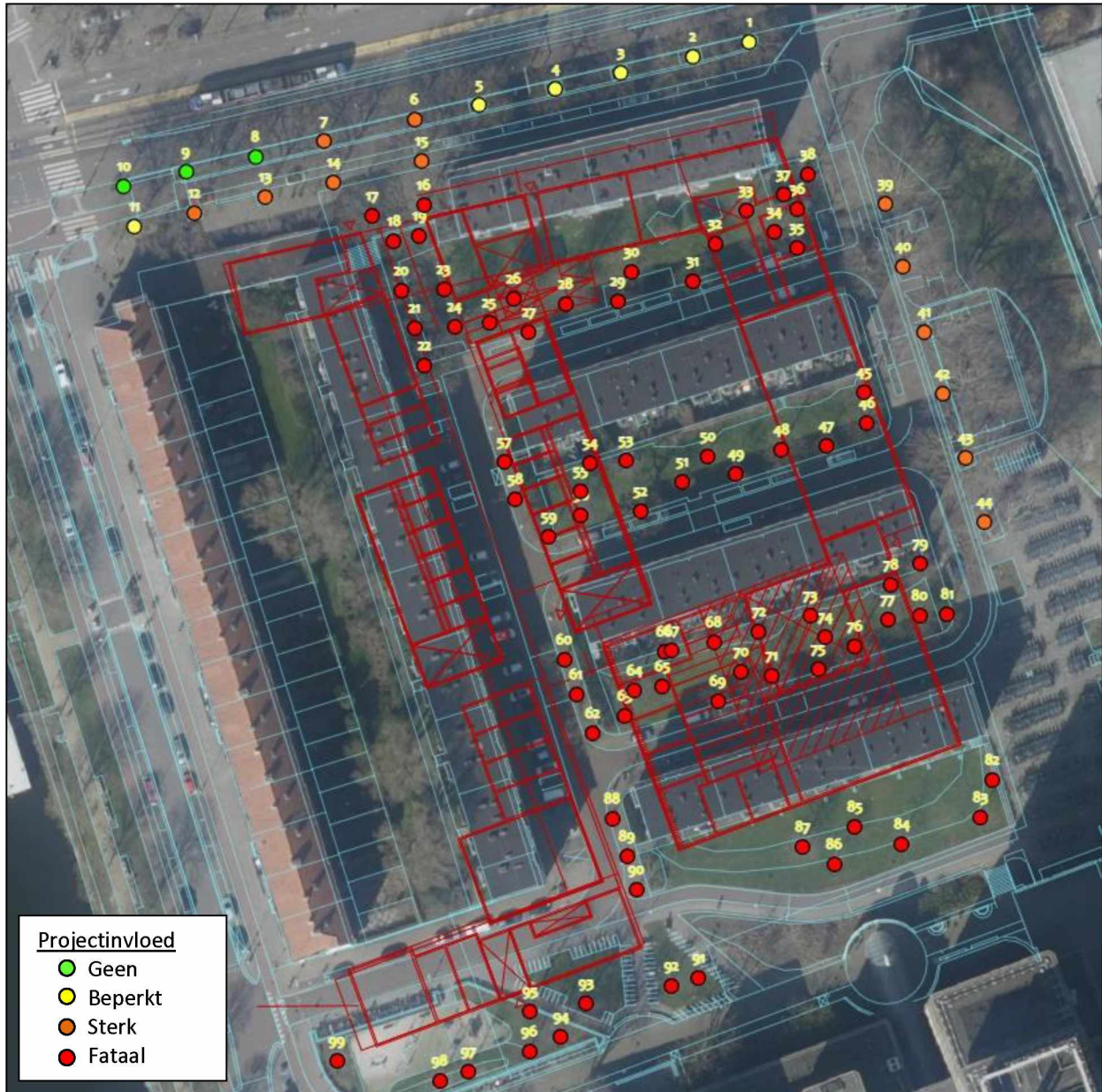
Door verschillende randvoorwaarden kunnen niet alle bomen worden verplant. Dit komt onder andere door het formaat, de kwaliteit en leeftijd van de bomen. De boom zal een aanzienlijk deel van zijn wortels verliezen en, in een compacte vorm, nieuwe groei moeten genereren. Hiervoor moet de boom minimaal in een redelijke conditie verkeren en mogen er geen stabiliteitsproblemen ontstaan. Voor de daadwerkelijke verplanting is maatwerk noodzakelijk. Daarnaast zal een geschikte groeiplaats buiten het projectgebied moeten worden aangewezen. Bij de herplant zal de toekomstige kroon van de boom in ogeschouw moeten worden genomen. Daarnaast zal aanvullend onderzoek moeten worden uitgevoerd om de ondergrondse infrastructuur in kaart te brengen.

Table 1: Overzicht potentieel verplantbare bomen. Dik gedrukt is verplantbaar na voorbereiding of direct met een verplantmachine.

UID	Boomnummer	Boomsort (Nederlands)	Botanische naam	Plantjaar	Stamdiameter(cm)	Toekomstverwachting	Conditie	Kwaliteit
27	x	Valse acacia (cultuurvariëteit)	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Bessoniana'	2023	5	> 20 jaar	Goed	Goed
35	x	Valse acacia (cultuurvariëteit)	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Bessoniana'	2023	5	> 20 jaar	Goed	Goed
37	1537885	Valse acacia (cultuurvariëteit)	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Bessoniana'	2023	5	> 20 jaar	Goed	Goed
65	x	Valse acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2023	5	> 20 jaar	Goed	Goed
75	x	Valse acacia (cultuurvariëteit)	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Bessoniana'	2023	5	> 20 jaar	Goed	Goed
29	449216	Valse acacia (cultuurvariëteit)	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Bessoniana'	2009	20	> 10 jaar	Redelijk	Goed
32	2276585	Valse acacia (cultuurvariëteit)	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Bessoniana'	2015	15	> 20 jaar	Goed	Goed
36	1537885	Valse acacia (cultuurvariëteit)	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Bessoniana'	2018	10	> 20 jaar	Goed	Redelijk
50	2279056	Honingboom	<i>Styphnolobium japonicum</i>	2016	15	> 20 jaar	Goed	Redelijk

#### 4.4. Projectinvloeden

De projectinvloeden, de te verwachten impact op de bomen, zijn geanalyseerd. De bomen zijn gecategoriseerd in de onderstaande tabel. Hierin zijn de te verwachten projectinvloeden per boom terug te vinden. Bij de uitvoering van het plan is de verwachting dat er geen duurzame handhaving mogelijk is voor 90 bomen. Voor boomnummers 6, 7, 12 tot en met 15 en 39 tot en met 44 zijn specifieke maatregelen noodzakelijk (projectinvloed; 'sterk'). Voor negen overige bomen zijn eenvoudige boom beschermende maatregelen van toepassing ten behoeve van een duurzame handhaving. In het hoofdstuk Advies zal hierop verder op worden ingegaan.



Figuur 14: Overzichtskaart projectinvloed.

#### 4.5. Monetaire waardebeoordeling bomen

Ten behoeve van het vaststellen van een monetaire waarde worden bomen berekend middels het rekenmodel van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB) volgens de meest recente richtlijnen. Uit de berekening blijkt dat de bomen een vervangingswaarde vertegenwoordigen van totaal € **543.925,03** excl. BTW en schaalvoordeel.

In de bijlagen is deze berekening terug te vinden. De richtlijnen ten aanzien van waardebeoordeling zijn terug te vinden op [boomtaxateur.nl](http://boomtaxateur.nl) en in de bijlagen.

## 5. Conclusie

### 5.1. Bomenonderzoek

In het projectgebied staan 98 gemeentelijke bomen en 1 particuliere boom (nr. 79). Het projectgebied valt buiten de hoofdbomenstructuur of één van de hoofdgroenstructuren. De bomen zijn niet landelijk of gemeentelijk monumentaal geregistreerd. Wel zijn alle bomen vergunning plichtig (stamdiameter >10 cm). Negen bomen (27, 35, 56, 63, 65, 66, 67, 75 en 79) zijn niet opgenomen in het beheersysteem (GeoVisia) van de gemeente. Mede door de verschillende vervangingsrondes zijn (nog) niet alle bomen toegevoegd in het systeem. De vervangende bomen dragen vaak het boomnummer van hun voorganger in plaatst van een nieuw boomnummer. Hierdoor zijn sommige gegevens, zoals het plantjaar, niet correct. De gegevens zijn zoveel als mogelijk aangepast in de BVC-lijst van deze BEA.

In een ongewijzigde situatie geldt een toekomstverwachting tussen de <5 en >20 jaar. De meeste bomen verkeren in een goede of redelijke conditie. Boom 58 is (nagenoeg) dood en boom 31 verkeert in een slechte conditie. Ruim een kwart van de bomen hebben een matige of slechte kwaliteit. Dit komt onder andere door stamschade, verminderde conditie, afstervende kroondelen en/of scheefstand.

Op basis van de boomveiligheidscontrole (BVC) komt naar voren dat, in ieder geval, drie bomen (58, 68 en 69) niet te handhaven zijn. Voor een aantal te handhaven bomen gelden beheer maatregelen in het kader van boomveiligheid. Waaronder ook nader technisch onderzoek (bomen 43 en 44). Hieruit moet blijken of de bomen daadwerkelijk te handhaven zijn. Aanbevolen wordt om binnen 3 en 6 maanden de beheer maatregelen uit te voeren (veiligheid- en begeleiding snoei en NTO). In de bijlage BVC-lijst is een compleet overzicht toegevoegd.

Samengevat komt het volgende naar voren uit de boomveiligheidscontrole:

- 71 bomen zijn goedgekeurd;
- 4 bomen, 6, 33, 38 en 53 zijn als attentieboom gekwalificeerd en dienen jaarlijks te worden gecontroleerd totdat het risico of probleem is verholpen;
- 21 bomen zijn als risicoboom gekwalificeerd (beheer maatregelen binnen 3/6 maanden uitvoeren);
- 3 bomen zijn afgekeurd (verwijderen binnen 6 maanden).

### 5.2. Resultaten analyse

De volgende punten hebben de grootste effecten op de bomen:

- Sloop- en bouwwerkzaamheden:
  - o Benodigde werkruimte boven- en ondergronds.
  - o Bomen staan binnen de contouren van nieuwe complexen;
  - o Aanleggen van een bouw weg en -terrein (bouwrijp maken);

De effecten op de bomen zijn geanalyseerd en beoordeeld op basis van het bomenonderzoek en de aangeleverde digitale tekening. Hierop zijn de posities van de toekomstige complexen zichtbaar. Het gehele project, de stedenbouwkundige vernieuwing van het gebied Amstelstation-Amsteloever, omvat tal van werkzaamheden in verschillende fases. Het gaat hierbij om slopen, omleggen, verwijderen en aanbrengen van kabels en leidingen, het afgraven en ophogen van het maaiveld, bouwrijp maken etc. en toekomstige werkzaamheden zoals maaiveldinrichting (verhardingen, plantsoenen, openbare voorzieningen etc.). De meeste werkzaamheden zijn nog niet in detail uitgewerkt en hierdoor niet in deze BEA behandeld. Wanneer hierover meer over bekend is, zal een nieuwe analyse, wanneer noodzakelijk, moeten worden uitgevoerd. Mogelijk dat dan meer bomen niet te handhaven zijn.

De projectinvloeden zijn fataal voor de bomen 16 tot en met 38 en bomen 45 tot en met 99. Deze bomen staan binnen of zeer nabij de te slopen en aan te bouwen complexen of binnen en nabij de bouw weg en -terrein. Voor deze bomen zijn geen boom beschermende maatregelen toereikend om deze te behouden. Negen bomen (27, 29, 32, 35, 36, 37, 50, 65 en 75) zijn mogelijk echter wel te behouden door ze te verplanten.

Op basis van deze analyse zijn bomen 1 tot en met 15 en bomen 39 tot en met 44 duurzaam te behouden. De meeste platanen in de Mr. Treublaan zijn, mede door middel van boom beschermende maatregelen, te behouden. De projectinvloeden variëren hier van 'geen' tot 'sterk'. De witte abelen in de Goudriaanstraat zijn met hulp van maatregelen te behouden.

## 6. Advies

### 6.1. Randvoorwaarden duurzaam behoud

De adviezen in paragraaf 6.1.1., 6.1.2. en 6.1.3. gelden als randvoorwaarden ten behoeve van duurzaam boombehoud voorafgaand aan en tijdens de werkzaamheden. Voor alle bomen gelden in ieder geval de basis maatregelen. De specifieke maatregelen die daarop volgen, vormen als het ware een optelsom. Er dient namelijk specifiek te worden geanticipeerd op de betreffende boom en situaties ten behoeve van een duurzame instandhouding.

#### 6.1.1. Basis maatregelen (geldt voor alle bomen)

Deze maatregelen komen voort uit het protocol '*werken bij bomen*'. Hierin staan 11 vuistregels die randvoorwaarden aangeven bij het uitvoeren van werkzaamheden in de nabijheid van bomen. Het protocol is in de bijlage verwerkt.

- Voer voorafgaand aan de werkzaamheden benodigde snoeiwerkzaamheden uit:
  - o Snoeiwerkzaamheden conform beschrijving BVC (probleemtakken verwijderen);
- Benodigde snoei van (laaghangende) takken dient uitgevoerd te worden door en naar inzicht van een gediplomeerde boomverzorger (European Tree Worker):
  - o Geen gesteltakken en maximaal 20% kroonvolume.
- Bij machinaal werken binnen de kroonprojectie dient te allen tijde schade aan de kroon of stamdelen voorkomen te worden. Bestuurders van machines en vrachtwagens dienen vooraf duidelijke instructies te ontvangen over de risico's op boomschades.
- Voorkom kroon-, stam en wortelschade door rondom (kroonprojectie) de bomen bouwhekken (beschermd boomgebied) aan te brengen. Indien dit niet mogelijk is dient er in ieder geval stambescherming te worden aangebracht.
- Stambescherming toepassen:
  - o Gebruik hiervoor lokale afscherming voor de bomen: omwikkel de stam met ribbedrain en bevestig verticaal geplaatste, en met spandraad bevestigde, houten planken.
- Reserveer buiten de kroonprojecties (opslag)locaties voor (bouw)materiaal, machines etc.
- Leg binnen het projectgebied en in ieder geval binnen de kroonprojectie voldoende rijplaten aan om verdichting te voorkomen.
- Geen grondroering uitvoeren in de risicozone van de boom (10 x stamdiameter op 1,3 m+mv);
- Ophogen binnen de kroonprojectie beperken tot een maximale hoogte van 10 cm boven bestaande maaiveld. Uitsluitend met grofkorrelig humeuszand en geen vers organisch materiaal;
  - o Beperk de ophoging tot een halve meter rondom vanaf de stamvoet. Hierdoor blijft de stamvoet zichtbaar en kan worden voorkomen dat deze gaat inrotten.
- Wortels  $\geq 4$  cm in diameter en gestelwortels sparen;
- Wortels  $< 4$  cm glad doorzagen (haaks op groeirichting);
- Sleuven, t.b.v. kabels en leidingen, binnen de kroonprojectie haaks op de bomen oriënteren.
- Maaiveldhoogte binnen de kroonprojectie handhaven;
  - o Maaiveld maximaal 10 cm ophogen, uitsluitend met grofkorrelig humeus zand.
- Indien bronbemaling binnen het groeiseizoen (bladperiode ca. februari-november) wordt toegepast is een vochtmonitoringsplan gewenst. Hierdoor kan de mate van verdroging binnen de groeiplaats van de bomen gemonitord worden.
  - o Plaats vochtsensoren en stel een watergeefplan op.
    - Het aanleggen van een watergeefstelsel helpt om verdroging van de groeiplaatsen te voorkomen.
- Stel een boomdeskundige aan bij werkzaamheden binnen de kroonprojectie:
  - o Deze persoon dient bij de werkzaamheden erop toe te zien dat er geen onnodige schade ontstaat aan stabiliteitswortels. Bij zwaardere wortels dient de boomdeskundige een afweging te maken of de wortels zonder bezwaar kunnen worden verwijderd. Wanneer er toch bewust of onbewust ernstige schade moet worden toegebracht dient de deskundige hiervan verslag te doen. Dit verslag moet een onderbouwing vormen om na afloop van de werkzaamheden eventueel Nader Technisch Onderzoek (NTO) uit te voeren. Daarnaast kan de deskundige een overweging maken welke bomen in aanmerking komen voor compenserende maatregelen zoals het bijvoorbeeld toepassen

van een pneumatische injectiemethode om de groeiplaats te verbeteren en nieuwe wortelgroei te stimuleren.

- Tevens kan deze persoon dienen als vraagbaak bij onvoorziene omstandigheden.

#### 6.1.2. Specifieke maatregelen

##### Bomen 6-7 en 14-15

- Deze vier bomen staan aan de rand van de bouw weg aan de Mr. Treublaan. Extra aandacht voor basis boom beschermende maatregelen. Het risico op aanrijtschade is namelijk groter.
- Centraliseer de bouw weg en eventuele stelcon platen tussen de bomen in op 4 meter afstand.

##### Bomen 12-15 en 39-43

- Deze bomen staan aan de rand van het te slopen en te bouwen complex. Om stam- en kroonschade te voorkomen is het van belang om buiten de kroonprojectie met grote machines te rijden en werken.
- Scherm de kroonprojecties af met bouwhekken en leg, als het echt niet anders kan, voldoende rijplaten aan onder de kroonprojecties van de bomen.

#### 6.1.3. Uitvoering

De aannemer is verantwoordelijk voor het behoud van de kwaliteit van de bomen en de kwaliteit van de groeiplaats van de bomen gedurende de uitvoering van de bouwwerkzaamheden. De aannemer dient de beschreven boom beschermende maatregelen op te nemen in een bouw-, werk- en/of uitvoeringsplan.

## 6.2. Overig advies

#### 6.2.1. Verplanten

- Voer onderzoek uit naar de herplantlocatie van de potentieel verplantbare bomen;
- Voer onderzoek uit naar de ligging van kabels en leidingen;
  - Aan de hand hiervan kan overwogen worden om de bomen met behulp van een verplantmachine te verplanten. Hiermee zijn de negen potentieel verplantbare bomen direct verplantbaar.
- Rekening houden met (afwijking) kabels en leidingen;
- Voer de verplanting (en voorbereiding) uit in de bladloze periode.
- Op nieuwe plantlocatie bovengronds vastzetten met boompalen;
- Stel een watergeefplan op.

#### 6.2.2. Algemeen

- Voer onderhoud- en begeleiding snoei en NTO uit (zie BVC-lijst in de bijlage);
- Kwalitatief mindere bomen met een matige tot slechte conditie en toekomstverwachting vervangen door toekomstbestendige en kwalitatief betere en gezonde exemplaren met meer groeikracht, dit is alleen zinvol in combinatie met groeiplaatsverbetering, waardoor het boombeeld sneller zal herstellen en duurzamer is;
- Wortelgroei nabij ondergrondse infrastructuur en wortelopdruk in de verharding voorkomen door het toepassen van wortelschermen;
- Stel een compensatieplan op om het verlies aan groen herstellen.

In het vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, teken ik hoogachtend en met vriendelijke groet,

Pius Floris Boomverzorging Amsterdam  
Afdeling onderzoek, taxaties, ecologie en advies



5.1.2,e

5.1.2,e

5.1.2,e

European Tree Technician



Gecontroleerd door:

5.1.2,e

5.1.2,e

Onderzoek wordt verricht en adviezen worden uitgebracht, alleen op voorwaarde dat de aanvrager afstand doet van ieder recht op aansprakelijkheid.

## Bronvermelding

*Gemeente Amsterdam.* (2023, mei 3). Bomen - in beheer van Gemeente Amsterdam. Opgehaald van:  
<https://maps.amsterdam.nl/bomen/?LANG=nl>

*Gemeente Amsterdam.* (2023, mei 3). Hoofdbomenstructuur. Opgehaald van:  
<https://maps.amsterdam.nl/hbs/?LANG=nl>

## Bijlage

- Beeldbijlage
- Kaartmateriaal
- BVC-lijst
- Waardebepaling
- Onderzoeksmethode
- Protocol werken bij bomen



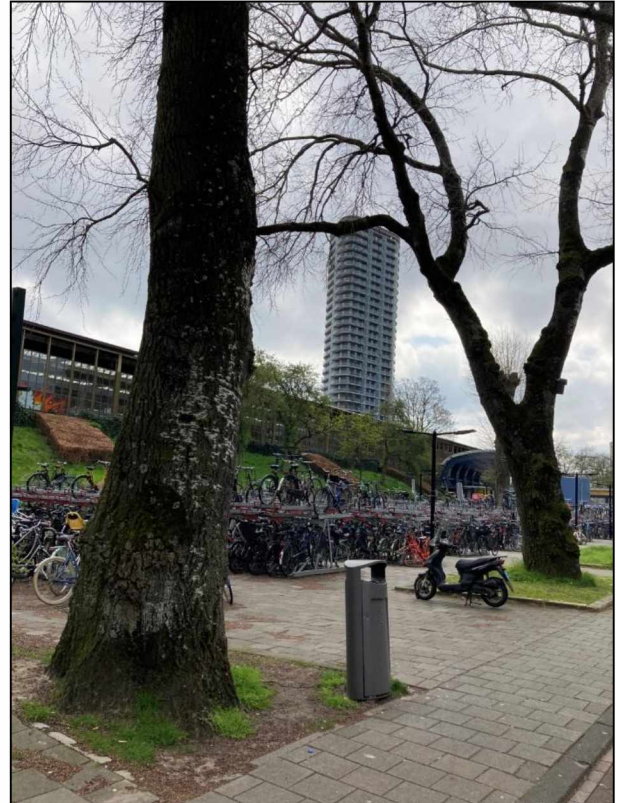
## Beeldbijlage



Linksboven: zicht op bomen 12 en 11. Takken hangen boven te slopen complex.

Rechtsboven: zicht op bomen 15 en 6. Onderkant kroon op ongeveer 5 meter boven het maaiveld.

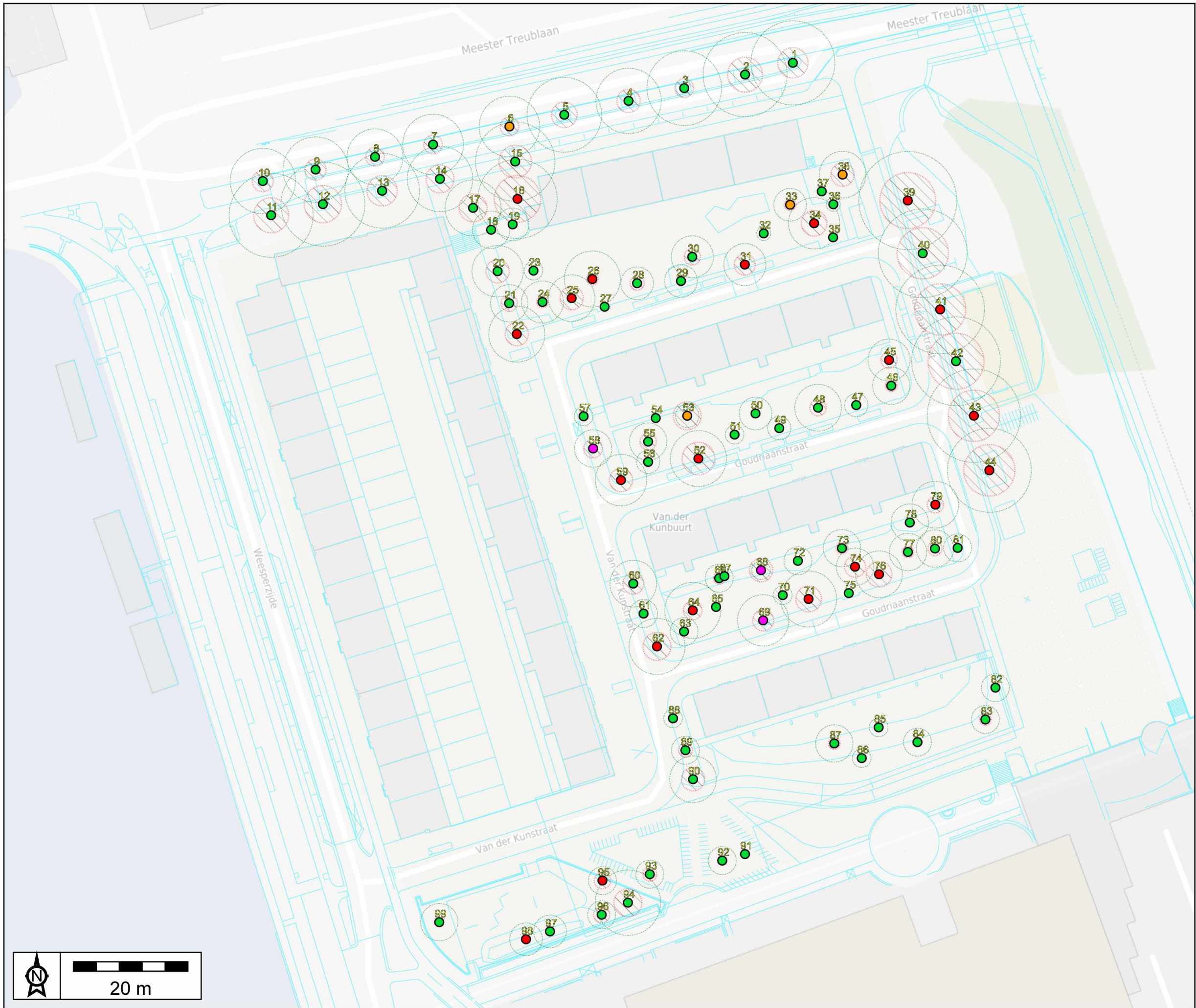
Linksonder: zicht op bomenrij in de Mr. Treublaan (oostzijde). Kroonproject nabij te slopen complex.



Linksboven: zicht op boom 43 met dikrandtonderzwam (rode cirkel).  
Tevens bij boom 44 zichtbaar.  
Rechtsboven: zicht op bomen 43 en 44.  
Linksonder: zicht op witte abelen/bomenrij in de Goudriaanstraat.

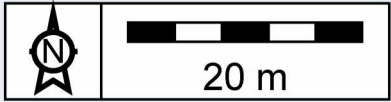


## Kaartmateriaal



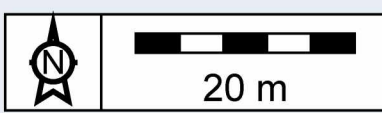
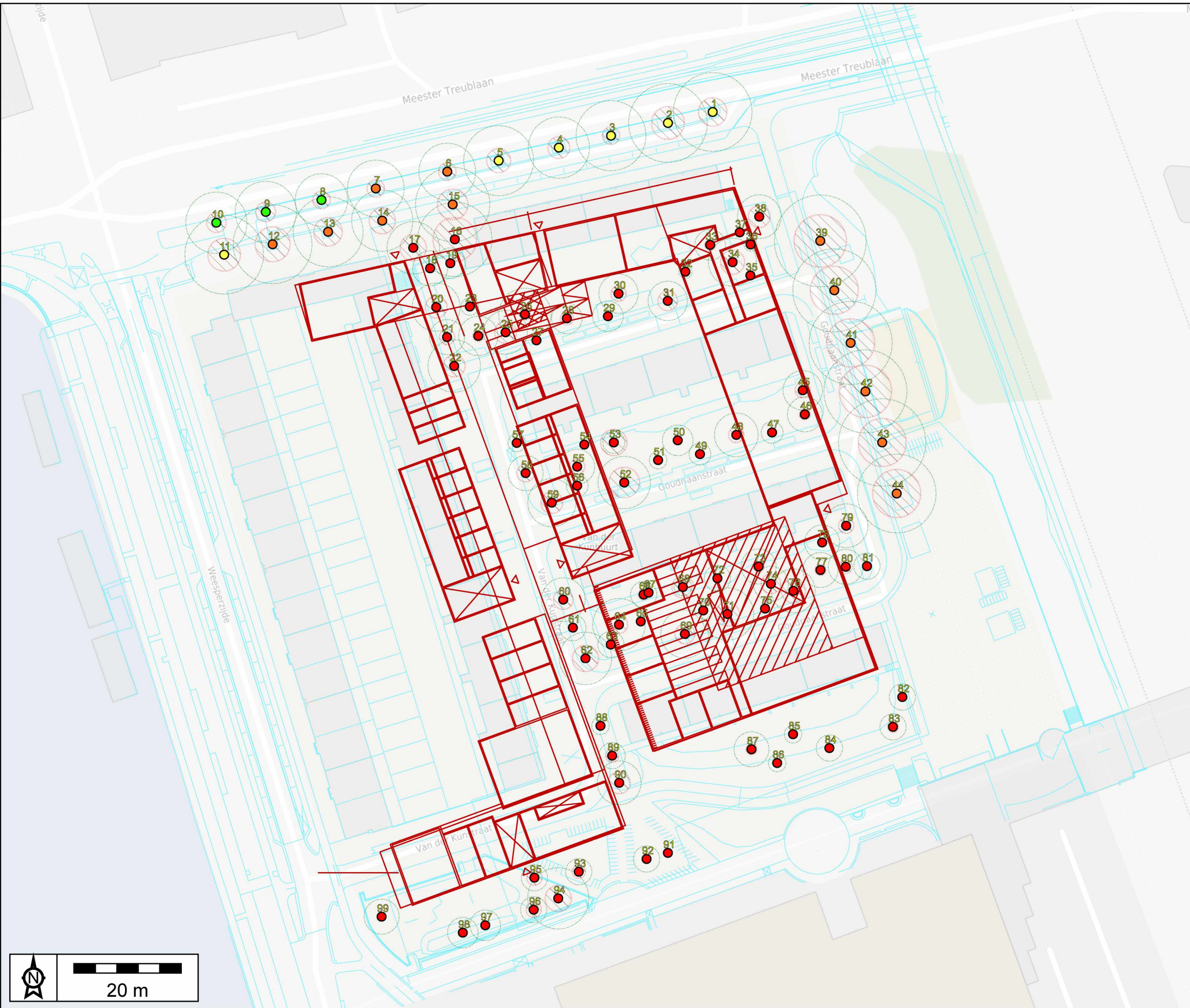
### Boomveiligheidsstatus

- Goedgekeurd
- Risicoboom
- Attentieboom
- Afgekeurd
- risicozone
- kroonprojectie
- analyse
- bestaande\_situatie\_



# Projectinvloeden BEA

- Projectinvloed**
- Sterk
- Beperkt
- Geen
- Fataal
- Risicozone
- Kroonprojectie
- bestaande situatie
- nieuwe situatie





BVC-lijst

# BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BEA ONTWIKKELING VAN DER KUNBUURT TE AMSTERDAM

Object id	Boomnr.	Ned. naam	Latijnse naam	Straatnaam	Plantjaar	Stamdiameter (cm)	Toekomstverwachting	Conditie	Kwaliteit	Hoogte (m)	Herkeuring interval	Veiligheidsstatus	Beheer maatregel	(Snoei) Prioriteit	Kroon	Stam	Stamvoet	Wortels	Aantastingen
1	488901	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1967	65	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	15-18	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar				Opdrukken stabiliteitswortels (zwaar)	
2	488919	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1967	75	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	15-18	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar				Opdrukken stabiliteitswortels (zwaar)	
3	488917	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1967	40	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	15-18	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar				Opdrukken stabiliteitswortels (zwaar)	
4	488916	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1967	50	> 10 jaar	Matig	Matig	12-15	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Licht dood hout < 4 cm; Verminderde bladbezetting				
5	488914	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1967	55	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	12-15	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Nest			Opdrukken stabiliteitswortels (zwaar)	
6	488915	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1967	40	> 10 jaar	Matig	Matig	12-15	1 jaar	Attentieboom		2 - 3 jaar	Eenzijdige kroon			Opdrukken stabiliteitswortels (zwaar)	
7	455598	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1967	40	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	12-15	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Eenzijdige kroon			Opdrukken stabiliteitswortels (zwaar)	
8	455599	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1967	40	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	12-15	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Licht dood hout < 4 cm; Eenzijdige kroon			Opdrukken stabiliteitswortels (zwaar)	
9	455600	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1967	45	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	15-18	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Eenzijdige kroon			Opdrukken stabiliteitswortels (zwaar)	
10	455611	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1967	45	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	15-18	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Eenzijdige kroon			Opdrukken stabiliteitswortels (zwaar)	
11	455610	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1959	75	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	15-18	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar		Scheefstand		Opdrukken stabiliteitswortels (zwaar)	
12	455601	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1959	80	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	15-18	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Nest			Opdrukken stabiliteitswortels (zwaar)	
13	455602	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1959	65	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	15-18	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar				Opdrukken stabiliteitswortels (zwaar)	
14	455603	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1959	60	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	15-18	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar					
15	455612	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1959	70	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	18-24	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	losse tak(ken)				
16	455613	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1954	100	> 10 jaar	Redelijk	Goed	18-24	3 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm)	< 6 maanden	Zwaar dood hout > 4 cm				
17	455604	Gewone plataan	Platanus hispanica	Mr. Treublaan	1954	60	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	15-18	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar					
18	454901	Veldiep	Ulmus minor	Goudriaanstraat	2000	15	> 10 jaar	Redelijk	Matig	6-9	3 jaar	Goedgekeurd	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 1 jaar	schuurtak; losse tak(ken)				
19	454900	Veldiep	Ulmus minor	Goudriaanstraat	2000	15	> 10 jaar	Redelijk	Matig	6-9	3 jaar	Goedgekeurd	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 1 jaar	Licht dood hout < 4 cm; schuurtak				
20	449221	Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus	Goudriaanstraat	1965	50	> 20 jaar	Goed	Goed	15-18	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Licht dood hout < 4 cm				
21	449220	Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus	Goudriaanstraat	1965	35	> 10 jaar	Redelijk	Matig	15-18	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar				Opdrukken opnamebeworteling (licht)	
22	457860	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	1980	50	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	15-18	3 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm)	< 6 maanden	Zwaar dood hout > 4 cm		Bastschade <15%	Opdrukken stabiliteitswortels (Zwaar)	
23	1559359	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	1999	15	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	9-12	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Licht dood hout < 4 cm	Scheefstand			
24	449309	Izerhout	Parrotia persica	Goudriaanstraat	1980	25	> 20 jaar	Goed	Redelijk	12-15	3 jaar	Goedgekeurd	Wettelijke doorgang vrijmaken (snoei)	< 1 jaar					
25	449219	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	1965	50	> 5 jaar	Matig	Matig	15-18	1 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm)	< 6 maanden	Zwaar dood hout > 4 cm		Inrotting/holte <15%; Bastschade >15%		
26	449310	Izerhout	Parrotia persica	Goudriaanstraat	1980	25	> 20 jaar	Goed	Matig	9-12	3 jaar	Risicoboom	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 6 maanden	uitgescheurde tak; schuurtak; breukgevaarlijke tak		Bastschade <15%		
27	x	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2023	5	> 20 jaar	Goed	Goed	0-6	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar					
28	449218	Izerhout	Parrotia persica	Goudriaanstraat	1980	30	> 20 jaar	Goed	Redelijk	12-15	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	schuurtak				
29	449216	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2009	20	> 10 jaar	Redelijk	Goed	9-12	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar					
30	449217	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2003	35	> 20 jaar	Goed	Redelijk	12-15	3 jaar	Goedgekeurd	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 1 jaar	Licht dood hout < 4 cm				
31	449215	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	1980	45	< 5 jaar	Slecht	Slecht	9-12	1 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm)	< 6 maanden	Zwaar dood hout > 4 cm; Afsterven kroondelen				
32	2276585	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2015	15	> 20 jaar	Goed	Goed	6-9	3 jaar	Goedgekeurd	Boompalen verwijderen; Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 1 jaar					
33	449306	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2009	25	> 10 jaar	Redelijk	Slecht	12-15	1 jaar	Attentieboom	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 1 jaar	Licht dood hout < 4 cm		Inrotting/holte <15%		
34	449307	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	1980	55	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	15-18	3 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm)	< 6 maanden					
35	x	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2023	5	> 20 jaar	Goed	Goed	0-6	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar					
36	1537885	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2018	10	> 20 jaar	Goed	Redelijk	0-6	3 jaar	Goedgekeurd	Boompalen verwijderen; Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 1 jaar					
37	1537885	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2023	5	> 20 jaar	Goed	Goed	0-6	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar					
38	457910	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	1980	50	> 5 jaar	Matig	Matig	12-15	1 jaar	Attentieboom		2 - 3 jaar	Licht dood hout < 4 cm		Inrotting/holte <15%		
39	457911	Witte abeel	Populus alba	Goudriaanstraat	1959	120	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	> 24	1 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm)	< 6 maanden	Zwaar dood hout > 4 cm; uitgescheurde tak; uitzakkende gesteltak(ken); schuurtak; Nest	Scheefstand			
40	457912	Witte abeel	Populus alba	Goudriaanstraat	1959	110	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	> 24	1 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	uitgescheurde tak; uitzakkende gesteltak(ken); schuurtak				
41	457863	Witte abeel	Populus alba	Goudriaanstraat	1959	110	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	> 24	1 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm)	< 6 maanden	Zwaar dood hout > 4 cm; uitzakkende gesteltak(ken)	Scheefstand			
42	457865	Witte abeel	Populus alba	Goudriaanstraat	1959	120	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	> 24	1 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	uitzakkende gesteltak(ken)	Scheefstand			
43	462319	Witte abeel	Populus alba	Goudriaanstraat	1959	110	> 5 jaar	Redelijk	Slecht	> 24	1 jaar	Risicoboom	Tak(ken) verwijderen (snoei); NTO stam/stamvoet	< 3 maanden (nood)	Nest; breukgevaarlijke tak; Lengtescheur tak	Vruchtlichamen; Klankafwijking	Opdrukken opnamebeworteling (licht)	dikrandtonderzwam	
44	462320	Witte abeel	Populus alba	Goudriaanstraat	1959	110	> 10 jaar	Redelijk	Matig	18-24	1 jaar	Risicoboom	Tak(ken) innemen (snoei); NTO stam/stamvoet	< 6 maanden	uitzakkende gesteltak(ken); breukgevaarlijke tak	Vruchtlichamen; Klankafwijking	Opdrukken opnamebeworteling (licht)	dikrandtonderzwam	
45	449235	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2003	35	> 20 jaar	Goed	Redelijk	12-15	3 jaar	Risicoboom	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 6 maanden	Licht dood hout < 4 cm; uitgescheurde tak; breukgevaarlijke tak				
46	449236	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2003	25	> 20 jaar	Goed	Goed	12-15	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Licht dood hout < 4 cm; schuurtak				
47	449312	Papierberk	Betula papyrifera	Goudriaanstraat	2011	20	> 20 jaar	Goed	Goed	9-12	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar			Bastschade <15%		
48	449237	Valse acacia	Robinia pseudoacacia	Goudriaanstraat	2003	35	> 20 jaar	Goed	Goed	12-15	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Licht dood hout < 4 cm				
49	449223	Himalayaberk (cultuurvariëteit)	Betula utilis jacquemontii	Goudriaanstraat	2011	15	> 20 jaar	Goed	Redelijk	6-9	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar			Bastschade <15%		
50	2279056	Honingboom	Styphnolobium japonicum	Goudriaanstraat	2016	15	> 20 jaar	Goed	Redelijk	6-9	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar					
51	449224	Krentenboompje	Amelanchier lamarckii	Goudriaanstraat	1980	10	> 10 jaar	Redelijk	Matig	0-6	3 jaar	Goedgekeurd		3 - 5 jaar			Inrotting/holte <15%; Bastschade >15%		
52	457862	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	1965	70	> 5 jaar	Matig	Slecht	15-18	1 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm)	< 6 maanden	Zwaar dood hout > 4 cm			Opdrukken stabiliteitswortels (Zwaar)	
53	2276591	Valse acacia	Robinia pseudoacacia	Goudriaanstraat	1965	60	> 5 jaar	Matig	Slecht	6-9	1 jaar	Attentieboom		2 - 3 jaar	Gekandelaerd	Afgestorven bastbaan	Bastschade >15%; Klankafwijking		

# BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BEA ONTWIKKELING VAN DER KUNBUURT TE AMSTERDAM

Object id	Boomnr.	Ned. naam	Latijnse naam	Straatnaam	Plantjaar	Stamdiameter (cm)	Toekomstverwachting	Conditie	Kwaliteit	Hoogte (m)	Herkeuring interval	Veiligheidsstatus	Beheer maatregel	(Snoei) Prioriteit	Kroon	Stam	Stamvoet	Wortels	Aantastingen
54	449228	Goudenregen (cultuurvariëteit)	Laburnum watereri 'Vossii'	Goudriaanstraat	2011	10	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	0-6	3 jaar	Goedgekeurd	Stamschot verwijderen	< 1 jaar	schuurtak				
55	449227	Zoete kers	Prunus avium	Goudriaanstraat	1980	35	> 20 jaar	Goed	Redelijk	15-18	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar			Bastschade >15%		
56	x	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2013	10	> 10 jaar	Redelijk	Matig	9-12	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar			Bastschade >15%		
57	449209	Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus	Van der Kunstraat	1980	20	> 5 jaar	Matig	Matig	6-9	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar					
58	457836	Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus	Van der Kunstraat	1965	40	< 5 jaar	Dood	Slecht	12-15	1 jaar	Afgekeurd	Vellen (verwijderen)	< 6 maanden	Afgestorven boom	Inrotting/holte (lokaal)		Opdrukken opnamebeworteling (licht)	
59	449226	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	1980	50	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	15-18	3 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm)	< 6 maanden	Zwaar dood hout > 4 cm			Opdrukken stabiliteitswortels (Zwaar)	
60	457853	Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus	Van der Kunstraat	1965	45	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	12-15	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Licht dood hout < 4 cm				
61	449213	Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus	Van der Kunstraat	2001	20	> 20 jaar	Goed	Goed	12-15	3 jaar	Goedgekeurd	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 1 jaar				Opdrukken opnamebeworteling (licht)	
62	449318	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Van der Kunstraat	1965	60	> 5 jaar	Matig	Matig	15-18	3 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm);Profiel: bestratingsopdruk wegnemen of herprofilieren	< 6 maanden	Zwaar dood hout > 4 cm;uitgescheurde tak;breukgevaarlijke tak		Opdrukken stabiliteitswortels (Zwaar)		
63	x	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2013	15	> 20 jaar	Goed	Redelijk	9-12	3 jaar	Goedgekeurd	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 1 jaar			Bastschade <15%		
64	449231	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	1980	40	> 10 jaar	Redelijk	Matig	15-18	1 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm)	< 6 maanden	Zwaar dood hout > 4 cm		Inrotting/holte <15%;Bastschade >15%		
65	x	Valse acacia	Robinia pseudoacacia	Goudriaanstraat	2023	5	> 20 jaar	Goed	Goed	0-6	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar					
66	x	Boswilg	Salix caprea	Goudriaanstraat	2008	25	> 20 jaar	Goed	Goed	9-12	3 jaar	Goedgekeurd	Stamschot verwijderen	2 - 3 jaar	Nest				
67	x	Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus	Goudriaanstraat	2008	10	> 20 jaar	Goed	Matig	6-9	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar					
68	449232	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	1980	50	< 5 jaar	Matig	Slecht	15-18	1 jaar	Afgekeurd	Vellen (verwijderen)	< 6 maanden	Afsterven kroondelen		Inrotting/holte >30%;Bastschade >15%		
69	449233	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	1980	45	< 5 jaar	Matig	Slecht	15-18	1 jaar	Afgekeurd	Vellen (verwijderen)	< 6 maanden	Licht dood hout < 4 cm	Scheefstand	Inrotting/holte 15-30%;Bastschade >15%	Opdrukken stabiliteitswortels (Zwaar)	
70	449234	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2003	15	> 5 jaar	Matig	Matig	12-15	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar					
71	449313	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	1980	55	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	15-18	3 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm)	< 6 maanden	Zwaar dood hout > 4 cm			Opdrukken opnamebeworteling (licht)	
72	2276664	Valse acacia	Robinia pseudoacacia	Goudriaanstraat	2012	15	> 10 jaar	Redelijk	Slecht	9-12	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar		Stamschade > 30%			
73	449345	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2000	25	> 10 jaar	Redelijk	Matig	12-15	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar			Inrotting/holte <15%;Bastschade >15%		
74	449315	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	1980	45	> 5 jaar	Matig	Matig	15-18	1 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm)	< 6 maanden	Zwaar dood hout > 4 cm		Inrotting/holte 15-30%		
75	x	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2023	5	> 20 jaar	Goed	Goed	0-6	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar					
76	449314	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	1980	55	> 5 jaar	Matig	Slecht	15-18	1 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm)	< 6 maanden	Zwaar dood hout > 4 cm;Afsterven kroondelen		Inrotting/holte <15%;Bastschade >15%		
77	449316	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2008	25	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	9-12	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar			Bastschade <15%		
78	2276653	Veldiep	Ulmus minor	Goudriaanstraat	2005	20	> 20 jaar	Goed	Matig	6-9	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar					
79	x	Valse acacia	Robinia pseudoacacia	Goudriaanstraat	1975	35	> 10 jaar	Redelijk	Matig	15-18	3 jaar	Risicoboom	Zwaar dood hout verwijderen (4 cm)	< 6 maanden	Zwaar dood hout > 4 cm	Klimop/stam			
80	449344	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2003	30	> 10 jaar	Redelijk	Goed	15-18	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Licht dood hout < 4 cm				
81	449317	Valse acacia (cultuurvariëteit)	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goudriaanstraat	2008	20	> 5 jaar	Matig	Redelijk	9-12	3 jaar	Goedgekeurd	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 1 jaar					
82	483547	Valse acacia	Robinia pseudoacacia	Van der Kunstraat	2014	20	> 20 jaar	Goed	Redelijk	9-12	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar			Bastschade <15%. Eenzijdig.		
83	2276582	Valse acacia	Robinia pseudoacacia	Van der Kunstraat	2014	25	> 20 jaar	Goed	Goed	6-9	3 jaar	Goedgekeurd	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 1 jaar					
84	2275660	Valse acacia	Robinia pseudoacacia	Van der Kunstraat	2014	20	> 20 jaar	Goed	Redelijk	6-9	3 jaar	Goedgekeurd	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 1 jaar			Bastschade <15%		
85	488810	Witte els (cultuurvariëteit)	Alnus incana 'Laciniata'	Van der Kunstraat	2014	5	> 20 jaar	Goed	Matig	0-6	3 jaar	Goedgekeurd		< 1 jaar	schuurtak				
86	1537829	Valse acacia	Robinia pseudoacacia	Van der Kunstraat	2014	15	> 20 jaar	Goed	Matig	6-9	3 jaar	Goedgekeurd	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 1 jaar		Scheefstand	Bastschade <15%		
87	488807	Witte els (cultuurvariëteit)	Alnus incana 'Laciniata'	Van der Kunstraat	2014	25	> 20 jaar	Goed	Goed	9-12	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar					
88	457854	Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus	Van der Kunstraat	2009	20	> 20 jaar	Goed	Redelijk	9-12	3 jaar	Goedgekeurd	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 1 jaar				Wortelschade < 15%	
89	449320	Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus	Van der Kunstraat	1965	30	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	12-15	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Licht dood hout < 4 cm	Stamschade > 30%; Aanrijpschade			
90	449319	Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus	Van der Kunstraat	1965	50	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	12-15	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar		Scheefstand			
91	449201	Gele kornoelje	Cornus mas	Van der Kunstraat	2014	5	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	0-6	3 jaar	Goedgekeurd	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 1 jaar	losse tak(ken)		Bastschade >15%		
92	483542	Valse acacia	Robinia pseudoacacia	Van der Kunstraat	2014	20	> 20 jaar	Goed	Redelijk	6-9	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar			Bastschade <15%		
93	449214	Hollandse linde	Tilia europaea	Van der Kunstraat	1970	30	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	12-15	3 jaar	Goedgekeurd		2 - 3 jaar	Licht dood hout < 4 cm;losse tak(ken)				
94	457835	Gewone vleugelnoot	Pterocarya fraxinifolia	Van der Kunstraat	1970	60	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	12-15	3 jaar	Goedgekeurd	Tak(ken) innemen (snoei)	< 1 jaar	uitzakende gesteltak(ken)		Bastschade <15%		
95	449199	Hollandse linde	Tilia europaea	Van der Kunstraat	1970	35	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	12-15	3 jaar	Risicoboom	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 6 maanden	breukgevaarlijke tak;Lengtescheur tak				
96	449200	Hollandse linde	Tilia europaea	Van der Kunstraat	1970	35	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	12-15	3 jaar	Goedgekeurd	Stamschot verwijderen	2 - 3 jaar					
97	483543	Schijnacacia	Robinia pseudoacacia	Van der Kunstraat	2014	20	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	6-9	3 jaar	Goedgekeurd		3 - 5 jaar					
98	483544	Schijnacacia	Robinia pseudoacacia	Van der Kunstraat	2014	20	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	9-12	3 jaar	Risicoboom	Tak(ken) verwijderen (snoei)	< 6 maanden	losse tak(ken);breukgevaarlijke tak				
99	483548	Honingboom	Styphnolobium japonicum	Van der Kunstraat	2014	20	> 10 jaar	Redelijk	Redelijk	0-6	3 jaar	Goedgekeurd		3 - 5 jaar			Inrotting/holte <15%;Bastschade <15%		

# BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BEA ONTWIKKELING VAN DER KUNBUURT TE AMSTERDAM

Object id	Boomnr.	Opmerking	Groefase	Standplaats	Boomtype	Kroondiameter (m)	Kroonstraal (m)	Wortelzone (m)	Risicozone (m)	BVC datum	Eigenaar	Potentieel verplantbaar	Projectinvloed	Knelpunt project	Opmerking	Beleids-status	Beoogde opkroonhoogte	Opkroonhoogte	Boompunt	X	Y	Inspecteur
1	488901		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	18	9	20	3	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Beperkt	Nabij sloopwerkzaamheden		Geen	6	Bereikt	Schatting	122.874,649	484.521,830	5.1.2.e
2	488919		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	18	9	20	4	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Beperkt	Nabij sloopwerkzaamheden		Geen	6	Bereikt	Schatting	122.864,430	484.519,319	5.1.2.e
3	488917		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	16	8	18	2	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Beperkt	Nabij sloopwerkzaamheden		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	Schatting	122.851,424	484.516,422	5.1.2.e
4	488916		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	14	7	16	3	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Beperkt	Nabij sloopwerkzaamheden		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	Schatting	122.839,511	484.513,700	5.1.2.e
5	488914		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	16	8	18	3	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Beperkt	Nabij sloopwerkzaamheden		Geen	6	Bereikt	Schatting	122.825,770	484.510,723	5.1.2.e
6	488915	recent gesnoeid.	Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	13	7	15	2	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Sterk	Bouwweg	recent gesnoeid.	Geen	6	Bereikt	Schatting	122.814,036	484.508,222	5.1.2.e
7	455598		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	13	7	15	2	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Sterk	Bouwweg		Geen	6	Bereikt	Schatting	122.797,705	484.504,373	5.1.2.e
8	455599		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	12	6	14	2	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Geen			Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	Schatting	122.785,302	484.501,743	5.1.2.e
9	455600		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	14	7	16	2	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Geen			Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	Schatting	122.772,587	484.499,026	5.1.2.e
10	455611		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	14	7	16	2	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Geen			Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	Schatting	122.761,299	484.496,567	5.1.2.e
11	455610	stabiel	Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	18	9	20	4	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Beperkt	Nabij sloopwerkzaamheden	stabiel	Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	Schatting	122.763,078	484.489,267	5.1.2.e
12	455601		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	13	7	15	4	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Sterk	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	Schatting	122.774,143	484.491,639	5.1.2.e
13	455602		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	16	8	18	3	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Sterk	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	Schatting	122.786,814	484.494,489	5.1.2.e
14	455603		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	14	7	16	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Sterk	Bouwweg/Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.799,180	484.497,030	5.1.2.e
15	455612		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	17	9	19	4	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Sterk	Bouwweg/Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.815,270	484.500,730	5.1.2.e
16	455613		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	17	9	19	5	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	4	Onbereikbaar	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.815,760	484.492,760	5.1.2.e
17	455604		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	12	6	14	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.806,260	484.490,840	5.1.2.e
18	454901	Zaailing, onderstandig	Halfwasfase	Beplanting	Niet vrij uitgroeiende boom	8	4	10	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg	Zaailing, onderstandig	Geen	4	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.810,120	484.486,160	5.1.2.e
19	454900	Zaailing, onderstandig	Halfwasfase	Beplanting	Niet vrij uitgroeiende boom	7	4	9	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg	Zaailing, onderstandig	Geen	4	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.814,730	484.487,310	5.1.2.e
20	449221		Volwasfase	Beplanting	Niet vrij uitgroeiende boom	11	6	13	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	4	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.812,130	484.477,850	5.1.2.e
21	449220		Volwasfase	Beplanting	Niet vrij uitgroeiende boom	8	4	10	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.813,980	484.470,460	5.1.2.e
22	457860	Bastwoekering	Volwasfase	Beplanting	Niet vrij uitgroeiende boom	12	6	14	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg	Bastwoekering	Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.815,610	484.463,870	5.1.2.e
23	1559359		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	4	2	6	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.819,184	484.477,425	5.1.2.e
24	449309		Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	9	5	11	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	4	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.820,990	484.472,180	5.1.2.e
25	449219		Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	10	5	12	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.826,150	484.472,580	5.1.2.e
26	449310	Meerstammig	Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	12	6	14	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak	Meerstammig	Geen	4	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.832,190	484.474,240	5.1.2.e
27	x	Recent geplant	Jeugd fase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	1	1	3	0	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Direct	Fataal	Binnen bouwvlak	Recent geplant	Geen	6	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.834,391	484.469,717	5.1.2.e
28	449218	Meerstammig	Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	8	4	10	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak	Meerstammig	Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.841,340	484.474,740	5.1.2.e
29	449216		Halfwasfase	Beplanting	Niet vrij uitgroeiende boom	7	4	9	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Vorbereiding	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	6	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.850,720	484.475,220	5.1.2.e
30	449217		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	8	4	10	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.853,140	484.480,380	5.1.2.e
31	449215	Basrwoekeringen	Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	9	5	11	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak	Basrwoekeringen	Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.864,380	484.478,720	5.1.2.e
32	2276585		Jeugd fase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	3	2	5	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Vorbereiding	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.870,618	484.484,901	5.1.2.e
33	449306		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	7	4	9	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.874,934	484.493,390	5.1.2.e
34	449307		Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	11	6	13	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.879,790	484.489,840	5.1.2.e
35	x	Recent geplant	Jeugd fase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	2	1	4	0	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Direct	Fataal	Binnen bouwvlak	Recent geplant	Geen	6	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.883,251	484.484,533	5.1.2.e
36	1537885		Jeugd fase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	3	2	5	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Vorbereiding	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.883,192	484.494,375	5.1.2.e
37	1537885		Jeugd fase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	2	1	4	0	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Direct	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.880,100	484.496,230	5.1.2.e
38	457910	Bastwoekeringen	Volwasfase	Beplanting	Niet vrij uitgroeiende boom	10	5	12	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw	Bastwoekeringen	Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.885,090	484.498,520	5.1.2.e
39	457911	Nest(kasten)	Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	21	11	23	6	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Sterk	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden	Nest(kasten)	Geen	6	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.899,220	484.492,410	5.1.2.e
40	457912	Bastwoekering	Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	19	10	21	6	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Sterk	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden	Bastwoekering	Geen	6	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.902,420	484.481,140	5.1.2.e
41	457863	Nestkast	Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	19	10	21	6	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Sterk	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden	Nestkast	Geen	6	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.906,150	484.469,140	5.1.2.e
42	457865		Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	19	10	21	6	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Sterk	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	6	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.909,530	484.458,070	5.1.2.e
43	462319	Nest	Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	20	10	22	6	14-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Sterk	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden	Nest	Geen	6	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.913,360	484.446,430	5.1.2.e
44	462320	Nestkast	Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	18	9	20	6	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Sterk	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden	Nestkast	Geen	6	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.916,670	484.434,770	5.1.2.e
45	449235		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	9	5	11	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.894,590	484.458,700	5.1.2.e
46	449236		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	8	4	10	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	6	Onbereikbaar	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.895,690	484.452,840	5.1.2.e
47	449312		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	5	3	7	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	6	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.889,540	484.448,970	5.1.2.e
48	449237		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	10	5	12	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.880,430	484.449,580	5.1.2.e
49	449223		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	5	3	7	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.871,220	484.444,300	5.1.2.e
50	2279056		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	7	4	9	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Vorbereiding	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	2	Onbereikbaar	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.867,393	484.448,125	5.1.2.e
51	449224	Maaischade	Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	4	2	6	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak	Maaischade	Geen	2	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.862,110	484.441,020	5.1.2.e
52	457862	Bastwoekeringen	Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	12	6	14	4	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak	Bastwoekeringen	Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.854,450	484.437,270	5.1.2.e
53	2276591		Eind fase	Beplanting	Vormboom	5	3	7	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Niet van toepassing (te vellen boom)	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.854,679	484.448,485	5.1.2.e
54	449228		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	2	1	4	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	2	Onbereikbaar	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.845,320	484.445,930	5.1.2.e
55	449227	Maaischade	Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	8	4	10	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak	Maaischade	Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.843,700	484.440,900	5.1.2.e

# BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE BEA ONTWIKKELING VAN DER KUNBUURT TE AMSTERDAM

Object id	Boomnr.	Opmerking	GroEIFase	Standplaats	Boomtype	Kroon diameter (m)	Kroonstraal (m)	Wortelzone (m)	Risicozone (m)	BVC datum	Eigenaar	Potentieel verplantbaar	Projectinvloed	Knelpunt project	Opmerking	Beleids-status	Beoogde opkroonhoogte	Opkroonhoogte	Boompunt	X	Y	Inspecteur
56	x	Maaischade	Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	5	3	7	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak	Maaischade	Geen	6	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.843,700	484.436,560	5.1.2.e
57	449209		Halfwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	4	2	6	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.829,900	484.446,320	5.1.2.e
58	457836		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	8	4	10	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.831,930	484.439,430	5.1.2.e
59	449226		Volwasfase	Beplanting	Niet vrij uitgroeiende boom	11	6	13	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.837,890	484.432,680	5.1.2.e
60	457853		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	10	5	12	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.840,520	484.410,560	5.1.2.e
61	449213		Halfwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	6	3	8	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	6	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.842,720	484.404,160	5.1.2.e
62	449318		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	12	6	14	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.845,590	484.397,140	5.1.2.e
63	x		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	6	3	8	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	4	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.853,670	484.401,220	5.1.2.e
64	449231	Tweestammig	Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	12	6	14	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak	Tweestammig	Geen	4	Onbereikbaar	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.855,642	484.404,938	5.1.2.e
65	x	Recent aangeplant	Jeugdfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	2	1	4	0	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Direct	Fataal	Binnen bouwvlak	Recent aangeplant	Geen	4	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.858,221	484.405,575	5.1.2.e
66	x	Zaailing	Halfwasfase	Beplanting	Niet vrij uitgroeiende boom	6	3	8	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak	Zaailing	Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.858,879	484.411,714	5.1.2.e
67	x	Meerstammig, deels geknot, zaailing	Jeugdfase	Beplanting	Niet vrij uitgroeiende boom	2	1	4	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak	Meerstammig, deels geknot, zaailing	Geen	4	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.860,011	484.412,149	5.1.2.e
68	449232		Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	4	2	6	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.867,840	484.413,430	5.1.2.e
69	449233		Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	11	6	13	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.868,300	484.402,710	5.1.2.e
70	449234		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	4	2	6	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.872,490	484.408,090	5.1.2.e
71	449313		Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	12	6	14	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.878,010	484.407,280	5.1.2.e
72	2276664		Halfwasfase	Beplanting	Niet vrij uitgroeiende boom	6	3	8	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.875,724	484.415,429	5.1.2.e
73	449345		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	8	4	10	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.885,140	484.418,130	5.1.2.e
74	449315		Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	8	4	10	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.887,940	484.414,170	5.1.2.e
75	x	Recent geplant	Jeugdfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	2	1	4	0	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Direct	Fataal	Binnen bouwvlak	Recent geplant	Geen	6	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.886,613	484.408,519	5.1.2.e
76	449314	Bastwoekering	Volwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	10	5	12	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak	Bastwoekering	Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.893,080	484.412,560	5.1.2.e
77	449316		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	8	4	10	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak		Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.901,600	484.415,350	5.1.2.e
78	2276653	Meerstammig verkleefd, zaailing	Halfwasfase	Beplanting	Niet vrij uitgroeiende boom	8	4	10	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Binnen bouwvlak	Meerstammig verkleefd, zaailing	Geen	4	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.900,493	484.424,384	5.1.2.e
79	x	Tweestammig	Volwasfase	Beplanting	Niet vrij uitgroeiende boom	10	5	12	2	17-4-2023	Particulier	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	4	Onbereikbaar	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.905,123	484.427,424	5.1.2.e
80	449344		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	8	4	10	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.905,700	484.416,960	5.1.2.e
81	449317		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	6	3	8	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	6	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.909,880	484.418,190	5.1.2.e
82	483547		Halfwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	6	3	8	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	4	Onbereikbaar	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.918,632	484.388,307	5.1.2.e
83	2276582	Stamschot verwijderen	Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	6	3	8	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden	Stamschot verwijderen	Geen	4	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.917,896	484.381,601	5.1.2.e
84	2276660		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	6	3	8	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	4	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.902,765	484.375,467	5.1.2.e
85	488810	Meerstammig verkleefd	Jeugdfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	4	2	6	0	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden	Meerstammig verkleefd	Geen	2	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.892,215	484.379,965	5.1.2.e
86	1537829	Stamschot verwijderen	Jeugdfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	4	2	6	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden	Stamschot verwijderen	Geen	4	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.890,334	484.371,868	5.1.2.e
87	488807		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	8	4	10	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	2	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.881,828	484.376,367	5.1.2.e
88	457854		Halfwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	4	2	6	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	6	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.849,020	484.381,770	5.1.2.e
89	449320		Halfwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	6	3	8	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.851,680	484.374,960	5.1.2.e
90	449319		Volwasfase	Verharding	Niet vrij uitgroeiende boom	10	5	12	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij nieuwbouw/binnen bouw weg		Geen	6	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.853,300	484.368,760	5.1.2.e
91	449201		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	2	1	4	0	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	4	Nog niet bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.862,580	484.357,470	5.1.2.e
92	483542		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	6	3	8	1	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	4	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.858,620	484.353,390	5.1.2.e
93	449214		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	6	3	8	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.843,600	484.348,290	5.1.2.e
94	457835		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	14	7	16	3	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	4	Onbereikbaar, snoei-ingreep ongewenst	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.840,825	484.342,877	5.1.2.e
95	449199		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	6	3	8	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.833,380	484.347,790	5.1.2.e
96	449200		Halfwasfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	6	3	8	2	17-4-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	4	Bereikt	cf. beheersysteem gem. A'dam.	122.833,768	484.339,802	5.1.2.e
97	483543		Jeugdfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	7	4	9	1	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	2	Nog niet bereikt	Schatting	122.822,715	484.336,249	5.1.2.e
98	483544		Jeugdfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	7	4	9	1	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	2	Nog niet bereikt	Schatting	122.817,581	484.334,565	5.1.2.e
99	483548		Jeugdfase	Gras	Niet vrij uitgroeiende boom	8	4	10	1	2-5-2023	Gemeente Amsterdam	Nee	Fataal	Nabij sloop- en bouwwerkzaamheden		Geen	2	Nog niet bereikt	Schatting	122.799,034	484.338,216	5.1.2.e



## Waardebepaling

Vervangingswaardeberekening Van der Kunbuurt														
Projectnr. PRPFA23-00746-119														
mei 2023: 5.1.2.e European Tree Technician en geregistreerd taxateur van bomen (Lid NVTB, nr. 32)														
Object id	Boomnr.	Latijnse naam	Ned. naam	Leeftijd	Stamdiameter (cm)	Hoogte (m)	Conditie	Toekomstverwachting	Plantmaat	Functiecategorie	Omlooptijd (jaren)	Aanpassing +/- jaren	Boomwaarde	Schaalvoordeel (15, 25, 30 en 35%)
1	488901	Platanus hispanica	Gewone plataan	62	65	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.289,07	€ 5.387,90
2	488919	Platanus hispanica	Gewone plataan	62	75	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.289,07	€ 5.387,90
3	488917	Platanus hispanica	Gewone plataan	62	40	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.289,07	€ 5.387,90
4	488916	Platanus hispanica	Gewone plataan	62	50	12-15	Matig	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.289,07	€ 5.387,90
5	488914	Platanus hispanica	Gewone plataan	62	55	12-15	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.289,07	€ 5.387,90
6	488915	Platanus hispanica	Gewone plataan	62	40	12-15	Matig	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.289,07	€ 5.387,90
7	455598	Platanus hispanica	Gewone plataan	62	40	12-15	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.289,07	€ 5.387,90
8	455599	Platanus hispanica	Gewone plataan	62	40	12-15	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.289,07	€ 5.387,90
9	455600	Platanus hispanica	Gewone plataan	62	45	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.289,07	€ 5.387,90
10	455611	Platanus hispanica	Gewone plataan	62	45	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.289,07	€ 5.387,90
11	455610	Platanus hispanica	Gewone plataan	70	75	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 7.938,95	€ 5.954,21
12	455601	Platanus hispanica	Gewone plataan	70	80	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 7.938,95	€ 5.954,21
13	455602	Platanus hispanica	Gewone plataan	70	65	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 7.938,95	€ 5.954,21
14	455603	Platanus hispanica	Gewone plataan	70	60	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 7.938,95	€ 5.954,21
15	455612	Platanus hispanica	Gewone plataan	70	70	18-24	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 7.938,95	€ 5.954,21
16	455613	Platanus hispanica	Gewone plataan	75	100	18-24	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 7.657,30	€ 6.508,71
17	455604	Platanus hispanica	Gewone plataan	75	60	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 7.657,30	€ 6.508,71
18	454901	Ulmus minor	Veldiep	29	15	6-9	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 5.565,90	€ 4.731,02
19	454900	Ulmus minor	Veldiep	29	15	6-9	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 5.565,90	€ 4.731,02
20	449221	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	64	50	15-18	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.102,50	€ 6.076,88
21	449220	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	64	35	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.102,50	€ 6.076,88
22	457860	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	49	50	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.668,49	€ 5.634,52
23	1559359	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	30	15	9-12	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 5.808,53	€ 5.808,53
24	449309	Parrotia persica	Ijzerhout	49	25	12-15	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.806,63	€ 7.485,64
25	449219	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	64	50	15-18	Matig	> 5 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.211,55	€ 6.158,66
26	449310	Parrotia persica	Ijzerhout	49	25	9-12	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.806,63	€ 7.485,64
27	x	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	6	5	0-6	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 2.494,30	€ 1.870,73
28	449218	Parrotia persica	Ijzerhout	49	30	12-15	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.806,63	€ 7.485,64
29	449216	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	20	20	9-12	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.761,82	€ 3.197,55
30	449217	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	26	35	12-15	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 4.892,56	€ 3.424,79
31	449215	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	49	45	9-12	Slecht	< 5 jaar	20-25	FC1	120	-66	€ 3.724,84	€ 2.421,15
32	2276585	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	14	15	6-9	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 2.868,17	€ 2.868,17
33	449306	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	20	25	12-15	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.761,82	€ 3.197,55
34	449307	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	49	55	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.668,49	€ 5.634,52
35	x	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	6	5	0-6	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 1.961,09	€ 1.470,82
36	1537885	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	11	10	0-6	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 2.494,30	€ 2.494,30
37	1537885	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	6	5	0-6	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 1.961,09	€ 1.470,82
38	457910	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	49	50	12-15	Matig	> 5 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.668,49	€ 5.634,52
39	457911	Populus alba	Witte abeel	70	120	> 24	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC6	60		€ 2.216,89	€ 1.551,82
40	457912	Populus alba	Witte abeel	70	110	> 24	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC6	60		€ 2.216,89	€ 1.551,82
41	457863	Populus alba	Witte abeel	70	110	> 24	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC6	60		€ 2.216,89	€ 1.551,82
42	457865	Populus alba	Witte abeel	70	120	> 24	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC6	60		€ 2.216,89	€ 1.551,82
43	462319	Populus alba	Witte abeel	70	110	> 24	Redelijk	> 5 jaar	20-25	FC6	60		€ 2.216,89	€ 1.551,82
44	462320	Populus alba	Witte abeel	70	110	18-24	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC6	60		€ 2.216,89	€ 1.551,82
45	449235	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	26	35	12-15	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 4.892,56	€ 3.424,79
46	449236	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	26	25	12-15	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 4.892,56	€ 3.424,79

Object id	Boomnr.	Latijnse naam	Ned. naam	Leeftijd	Stamdiameter (cm)	Hoogte (m)	Conditie	Toekomstverwachting	Plantmaat	Funcatiecategorïe	Omlooptijd (jaren)	Aanpassing +/- jaren	Boomwaarde	Schaalvoordeel (15, 25, 30 en 35%)
47	449312	Betula papyrifera	Papierberk	18	20	9-12	Goed	> 20 jaar	20-25	FC6	60		€ 3.440,29	€ 3.440,29
48	449237	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	26	35	12-15	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 4.892,56	€ 3.424,79
49	449223	Betula utilis jacquemontii	Himalayaberk (cultuurvariëteit)	18	15	6-9	Goed	> 20 jaar	20-25	FC6	60		€ 3.499,72	€ 3.499,72
50	2279056	Styphnolobium japonicum	Honingboom	13	15	6-9	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 2.787,48	€ 2.787,48
51	449224	Amelanchier lamarckii	Krentenboompje	49	10	0-6	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC6	60		€ 1.693,47	€ 1.693,47
52	457862	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	64	70	15-18	Matig	> 5 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.211,55	€ 6.158,66
53	2276591	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	64	60	6-9	Matig	> 5 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.211,55	€ 6.158,66
54	449228	Laburnum watereri 'Vossii'	Goudenregen (cultuurvariëteit)	18	10	0-6	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC6	60		€ 3.499,72	€ 3.499,72
55	449227	Prunus avium	Zoete kers	49	35	15-18	Goed	> 20 jaar	20-25	FC6	60		€ 1.641,31	€ 1.641,31
56	x	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	16	10	9-12	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.143,02	€ 2.671,57
57	449209	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	49	20	6-9	Matig	> 5 jaar	20-25	FC1	120	-50	€ 7.075,24	€ 7.075,24
58	457836	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	64	40	12-15	Dood	< 5 jaar	20-25	FC1	120		€ -	€ -
59	449226	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	49	50	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.668,49	€ 5.634,52
60	457853	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	64	45	12-15	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.102,50	€ 6.076,88
61	449213	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	28	20	12-15	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 5.259,28	€ 5.259,28
62	449318	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	64	60	15-18	Matig	> 5 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.211,55	€ 6.158,66
63	x	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	16	15	9-12	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.143,02	€ 2.671,57
64	449231	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	49	40	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.668,49	€ 5.634,52
65	x	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	6	5	0-6	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 1.961,09	€ 1.470,82
66	x	Salix caprea	Boswilg	21	25	9-12	Goed	> 20 jaar	20-25	FC6	60		€ 3.669,23	€ 3.669,23
67	x	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	21	10	6-9	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.876,58	€ 3.876,58
68	449232	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	49	50	15-18	Matig	< 5 jaar	20-25	FC1	120	-66	€ 3.724,84	€ 2.421,15
69	449233	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	49	45	15-18	Matig	< 5 jaar	20-25	FC1	120	-66	€ 3.724,84	€ 2.421,15
70	449234	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	26	15	12-15	Matig	> 5 jaar	20-25	FC1	120		€ 4.892,56	€ 3.424,79
71	449313	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	49	55	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.668,49	€ 5.634,52
72	2276664	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	17	15	9-12	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.288,74	€ 3.288,74
73	449345	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	29	25	12-15	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 5.565,90	€ 5.565,90
74	449315	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	49	45	15-18	Matig	> 5 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.668,49	€ 5.634,52
75	x	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	6	5	0-6	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 1.961,09	€ 1.470,82
76	449314	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	49	55	15-18	Matig	> 5 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.668,49	€ 5.634,52
77	449316	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	21	25	9-12	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.932,29	€ 3.342,45
78	2276653	Ulmus minor	Veldiep	24	20	6-9	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 4.485,72	€ 4.485,72
79	x	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	54	35	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.544,89	€ 8.544,89
80	449344	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	26	30	15-18	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 4.892,56	€ 3.424,79
81	449317	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Valse acacia (cultuurvariëteit)	21	20	9-12	Matig	> 5 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.932,29	€ 3.342,45
82	483547	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	15	20	9-12	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.002,91	€ 2.102,04
83	2276582	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	15	25	6-9	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.002,91	€ 2.102,04
84	2275660	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	15	20	6-9	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.002,91	€ 2.102,04
85	488810	Alnus incana 'Laciniata'	Witte els (cultuurvariëteit)	15	5	0-6	Goed	> 20 jaar	20-25	FC6	60		€ 3.002,91	€ 2.552,47
86	1537829	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	15	15	6-9	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.002,91	€ 2.102,04
87	488807	Alnus incana 'Laciniata'	Witte els (cultuurvariëteit)	15	25	9-12	Goed	> 20 jaar	20-25	FC6	60		€ 3.002,91	€ 2.552,47
88	457854	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	20	20	9-12	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.708,25	€ 3.708,25
89	449320	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	64	30	12-15	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.102,50	€ 6.076,88
90	449319	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	64	50	12-15	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.102,50	€ 6.076,88
91	449201	Cornus mas	Gele kornoelje	15	5	0-6	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC6	60		€ 3.055,74	€ 3.055,74
92	483542	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	15	20	6-9	Goed	> 20 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.002,91	€ 2.102,04
93	449214	Tilia europaea	Hollandse linde	59	30	12-15	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.394,51	€ 7.135,33
94	457835	Pterocarya fraxinifolia	Gewone vleugelnoot	59	60	12-15	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.394,51	€ 8.394,51
95	449199	Tilia europaea	Hollandse linde	59	35	12-15	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.394,51	€ 7.135,33

Object id	Boomnr.	Latijnse naam	Ned. naam	Leeftijd	Stamdiameter (cm)	Hoogte (m)	Conditie	Toekomstverwachting	Plantmaat	Funcatiecategorie	Omlooptijd (jaren)	Aanpassing +/- jaren	Boomwaarde	Schaalvoordeel (15, 25, 30 en 35%)
96	449200	Tilia europaea	Hollandse linde	59	35	12-15	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 8.394,51	€ 7.135,33
97	483543	Robinia pseudoacacia	Schijnacacia	15	20	6-9	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.002,91	€ 2.102,04
98	483544	Robinia pseudoacacia	Schijnacacia	15	20	9-12	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.002,91	€ 2.102,04
99	483548	Styphnolobium japonicum	Honingboom	15	20	0-6	Redelijk	> 10 jaar	20-25	FC1	120		€ 3.055,74	€ 3.055,74
												<b>Totaal</b>	<b>€ 543.925,03</b>	<b>€ 420.919,80</b>
Gehanteerde prijzen zijn excl. BTW														
FC1 = langlevende boomsoorten met een omlooptijd van 120 jaar waarbij de functievervulling op 40 jaar is gesteld.														
FC9 = kortlevende boomsoorten met een omlooptijd van 60 jaar waarbij de functievervulling op 20 jaar is gesteld.														
Laan- en straatboom op basis van opgegeven plantmaat Gemeente Amsterdam 20-25 omtrek.														

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 61.2.05.120
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Alnus incana	
Aantal bomen met eenzelfde schade	2	
Leeftijd	15	categorie 0-20
Boomhoogte	9	categorie 6 tot 12 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 20
Functiecategorie	6	T 60
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 45
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadepcentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	C
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	C
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	2	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	15%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	2	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 3,002.91
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 6,005.82
Schaalvoordeel (%)	15%	€ -900.87
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 5,104.95</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Amelanchier (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	49	categorie 40-60
Boomhoogte	9	categorie 6 tot 12 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 20
Functiecategorie	6	T 60
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 11
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	B
Stamvoet	geen	C
Wortel	geen	C
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten	€ 0	
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 1,693.47
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 1,693.47
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 1,693.47</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Pius Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 6.12.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Betula papyrifera	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	18	<i>categorie 0-20</i>
Boomhoogte	9	<i>categorie 6 tot 12 m</i>
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 20
Funcatiecategorie	6	T 60
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 42
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadepcentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	C
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	C
Wortel	geen	C
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>
<hr/>		
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 3,440.29
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 3,440.29
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 3,440.29</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Pius Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Betula utilis	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	18	categorie 0-20
Boomhoogte	9	categorie 6 tot 12 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 20
Funcieccategorie	6	T 60
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 42
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	C
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	C
Wortel	geen	C
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Neen	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
Totaal getaxeerde herstelkosten	exclusief BTW	€ -

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 3,499.72
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 3,499.72
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Totaal getaxeerde vervangingskosten	exclusief BTW	€ 3,499.72

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Cornus (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	15	categorie 0-20
Boomhoogte	5	categorie < 6 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 20
Funcatiecategorie	6	T 60
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 45
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	B
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
Totaal getaxeerde herstelkosten	exclusief BTW	€ -

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 3,055.74
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 3,055.74
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Totaal getaxeerde vervangingskosten	exclusief BTW	€ 3,055.74

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Pius Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Acer pseudoplatanus	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	20	categorie 0-20
Boomhoogte	9	categorie 6 tot 12 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Functiecategorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 100
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadepcentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	B
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 3,708.25
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 3,708.25
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 3,708.25</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Pius Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 6.12.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Acer pseudoplatanus	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	21	categorie 20-40
Boomhoogte	9	categorie 6 tot 12 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Functiecategorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 99
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadepcentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	B
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>
<hr/>		
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 3,876.58
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 3,876.58
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 3,876.58</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.(is.1.2a)
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstellkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Acer pseudoplatanus	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	28	categorie 20-40
Boomhoogte	14	categorie 12 tot 18 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Funciecategorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindeleeftijd	0	restievensduur 92
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadepercentage</b>		<b>Herstellvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	B
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Ne	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstellkosten per boom		€ -
Herstellkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstellkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>
<hr/>		
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 5,259.28
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 5,259.28
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 5,259.28</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Pius Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2(5.1.2e)
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadebepaling	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsoort	Acer pseudoplatanus	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	49	categorie 40-60
Boomhoogte	9	categorie 6 tot 12 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Functiecategorie	1	T 70
Verkorting of verlenging eindleeftijd	-50	restlevensduur 21
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadepcentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	B
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Neen	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 7,075.24
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 7,075.24
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 7,075.24</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.12/6.12.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Acer pseudoplatanus
Aantal bomen met eenzelfde schade	5
Leeftijd	64 <i>categorie 60-80</i>
Boomhoogte	9 <i>categorie 6 tot 12 m</i>
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar <i>FV 40</i>
Funcie categorie	1 <i>T 120</i>
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0 <i>restlevensduur 56</i>
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25
Plantkosten	Regulier
Beheerkosten	Regulier
Taxatie vervangingskosten	nee
Toepassing BTW	exclusief BTW
<b>Schadeperscentage</b>	<b>Herstellervermogen boomsoort</b>
Kroon	geen B
Stam	geen B
Stamvoet	geen B
Wortel	geen B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	5	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	25%	€ -
Bijkomende kosten	€ 0	
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	5	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 8,102.50
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 40,512.50
Schaalvoordeel (%)	25%	€ -10,128.13
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 30,384.38</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Pius Floris Boomverzorging Amsterdam BV, <b>6.1.2.e</b>
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Laburnum (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	18	<i>categorie 0-20</i>
Boomhoogte	6	<i>categorie &lt; 6 m</i>
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 20
Funcie categorie	6	T 60
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 42
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	C
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	C
Wortel	geen	C
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 3,499.72
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 3,499.72
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 3,499.72</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, M.P. (5.1.2.a) Hooij
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Parrotia persica	
Aantal bomen met eenzelfde schade	3	
Leeftijd	49	categorie 40-60
Boomhoogte	12	categorie 6 tot 12 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Functiecategorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 71
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadepcentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	A
Stam	geen	A
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	3	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	15%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	3	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 8,806.63
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 26,419.89
Schaalvoordeel (%)	15%	€ -3,962.98
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 22,456.91</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Platanus hispanica (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	10	
Leeftijd	62	categorie 60-80
Boomhoogte	20	categorie 18 tot 24 m
Toekomstverwachting (voor schade)	5-15 jaar	FV 40
Funcie categorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 58
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstellvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	A
Stam	geen	A
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	10	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	35%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	10	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 8,289.07
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 82,890.70
Schaalvoordeel (%)	35%	€ -29,011.75
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 53,878.96</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Künbuurt
Locatie	van der Künbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Pius Floris Boomverzorging Amsterdam BV, <b>6.12.e</b>
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Platanus hispanica (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	5	
Leeftijd	70	<i>categorie 60-80</i>
Boomhoogte	20	<i>categorie 18 tot 24 m</i>
Toekomstverwachting (voor schade)	3-15 jaar	FV 40
Functiecategorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restievensduur 50
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadepcentage</b>		<b>Herstellervermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	A
Stam	geen	A
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	5	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	25%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	5	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 7,938.95
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 39,694.75
Schaalvoordeel (%)	25%	€ -9,923.69
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 29,771.06</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Pius Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Platanus hispanica (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	2	
Leeftijd	75	<i>categorie 60-80</i>
Boomhoogte	20	<i>categorie 18 tot 24 m</i>
Toekomstverwachting (voor schade)	5-15 jaar	FV 40
Funcie categorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 45
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	A
Stam	geen	A
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	2	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	15%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>
<hr/>		
Aantal bomen met eenzelfde schade	2	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 7,657.30
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 15,314.60
Schaalvoordeel (%)	15%	€ -2,297.19
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 13,017.41</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 6.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Populus alba	
Aantal bomen met eenzelfde schade	6	
Leeftijd	70	categorie 60-80
Boomhoogte	12	categorie 6 tot 12 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 20
Functiecategorie	6	T 60
Verkorting of verlenging eindeleeftijd	0	restlevensduur -10
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	A
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	6	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	30%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	6	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ -2,216.89
Vervangingskosten (subtotaal)		€ -13,301.34
Schaalvoordeel (%)	30%	€ 3,990.40
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -9,310.94</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.6.5.1.2.a
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Prunus avium	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	49	categorie 40-60
Boomhoogte	17	categorie 12 tot 18 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 20
Funcatiecategorie	6	T 60
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 11
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	B
Stamvoet	geen	C
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 1,641.31
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 1,641.31
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 1,641.31</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Pius Floris Boomverzorging Amsterdam BV, <b>5.1.2.e</b>
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Pterocarya fraxinifolia	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	59	<i>categorie 40-60</i>
Boomhoogte	15	<i>categorie 12 tot 18 m</i>
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Functiecategorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 61
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	A
Stam	geen	B
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	A
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>
<hr/>		
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 8,394.51
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 8,394.51
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 8,394.51</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1.2.e Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.e s.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyis
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Robinia pseudoacacia (X)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	5	
Leeftijd	6	categorie 0-20
Boomhoogte	15	categorie 12 tot 18 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Funcie categorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindeleeftijd	0	restlevensduur 114
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	5	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	25%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	exclusief BTW	€ -

Aantal bomen met eenzelfde schade	5	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 1,961.09
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 9,805.45
Schaalvoordeel (%)	25%	€ -2,451.36
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	exclusief BTW	€ 7,354.09

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 6.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Robinia pseudoacacia (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	11	categorie 0-20
Boomhoogte	15	categorie 12 tot 18 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Functiecategorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 109
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten	€ 0	
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	exclusief BTW	€ -

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 2,494.30
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 2,494.30
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	exclusief BTW	€ 2,494.30

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2/5.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analy
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstellkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Robinia pseudoacacia (x)
Aantal bomen met eenzelfde schade	1
Leeftijd	14 <span style="float: right;">categorie 0-20</span>
Boomhoogte	15 <span style="float: right;">categorie 12 tot 18 m</span>
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar <span style="float: right;">FV 40</span>
Functiecategorie	1 <span style="float: right;">T 120</span>
Verkort of verlenging eindleeftijd	0 <span style="float: right;">restlevensduur 106</span>
Verkort of verlenging functieleeftijd	0
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25
Plantkosten	Regulier
Beheerkosten	Regulier
Taxatie vervangingskosten	nee
Toepassing BTW	exclusief BTW
<b>Schadeperscentage</b>	<b>Herstellvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen B
Stam	geen C
Stamvoet	geen B
Wortel	geen B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstellkosten per boom		€ -
Herstellkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstellkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 2,868.17
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 2,868.17
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 2,868.17</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Pius Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 6.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Robinia pseudoacacia (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	7	
Leeftijd	15	categorie 0-20
Boomhoogte	15	categorie 12 tot 18 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Funcie categorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 105
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadepcentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	7	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	30%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	7	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 3,002.91
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 21,020.37
Schaalvoordeel (%)	30%	€ -6,306.11
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 14,714.26</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt		
Locatie	van der Kunbuurt		
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam		
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV,	6.1.2.16.1.2.0	
Datum	15 mei 2023		
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse		
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstellkosten is van toepassing		
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119		
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022		

**Boomgegevens**

Boomsort	Robinia pseudoacacia (x)		
Aantal bomen met eenzelfde schade	2		
Leeftijd	16		categorie 0-20
Boomhoogte	15		categorie 12 tot 18 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar		FV 40
Functiecategorie	1		T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0		restlevensduur 104
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0		
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25		
Plantkosten	Regulier		
Beheerkosten	Regulier		
Taxatie vervangingskosten	nee		
Toepassing BTW	exclusief BTW		
<b>Schadeperscentage</b>			<b>Herstellvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen		B
Stam	geen		C
Stamvoet	geen		B
Wortel	geen		B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee		

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	2		
Getaxeerde herstellkosten per boom			€ -
Herstellkosten (subtotaal)			€ -
Schaalvoordeel (%)		15%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0	
<b>Totaal getaxeerde herstellkosten</b>	exclusief BTW		€ -

Aantal bomen met eenzelfde schade	2		
Getaxeerde vervangingskosten per boom			€ 3,143.02
Vervangingskosten (subtotaal)			€ 6,286.04
Schaalvoordeel (%)		15%	€ -942.91
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	exclusief BTW		€ 5,343.13

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Pius Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.15.12.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Robinia pseudoacacia (X)
Aantal bomen met eenzelfde schade	1
Leeftijd	17 <i>categorie 0-20</i>
Boomhoogte	15 <i>categorie 12 tot 18 m</i>
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar <i>FV 40</i>
Functiecategorie	1 <i>T 120</i>
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0 <i>restlevensduur 103</i>
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25
Plantkosten	Regulier
Beheerkosten	Regulier
Taxatie vervangingskosten	nee
Toepassing BTW	exclusief BTW
<b>Schadeperscentage</b>	<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen B
Stam	geen C
Stamvoet	geen B
Wortel	geen B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Hee

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten	€ 0	
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 3,288.74
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 3,288.74
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 3,288.74</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 61.2.05.12a
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Robinia pseudoacacia (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	2	
Leeftijd	20	categorie 0-20
Boomhoogte	15	categorie 12 tot 18 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Funcie categorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 100
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	2	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	15%	€ -
Bijkomende kosten	€ 0	
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	exclusief BTW	€ -

Aantal bomen met eenzelfde schade	2	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 3,761.82
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 7,523.64
Schaalvoordeel (%)	15%	€ -1,128.55
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	exclusief BTW	€ 6,395.09

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Robinia pseudoacacia (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	2	
Leeftijd	21	<i>categorie 20-40</i>
Boomhoogte	15	<i>categorie 12 tot 18 m</i>
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Functiecategorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 99
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	2	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	15%	€ -
Bijkomende kosten	€ 0	
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	2	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 3,932.29
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 7,864.58
Schaalvoordeel (%)	15%	€ -1,179.69
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 6,684.89</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Pius Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.05.1.2.0
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Robinia pseudoacacia (x)
Aantal bomen met eenzelfde schade	6
Leeftijd	26 <i>categorie 20-40</i>
Boomhoogte	15 <i>categorie 12 tot 18 m</i>
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar <i>FV 40</i>
Functiecategorie	1 <i>T 120</i>
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0 <i>restlevensduur 94</i>
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25
Plantkosten	Regulier
Baheerkosten	Regulier
Taxatie vervangingskosten	nee
Toepassing BTW	exclusief BTW
<b>Schadeperscentage</b>	<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen B
Stam	geen C
Stamvoet	geen B
Wortel	geen B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	6	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	30%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	6	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 4,892.56
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 29,355.36
Schaalvoordeel (%)	30%	€ -3,806.61
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 20,548.75</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 61.2.05.1.2e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Robinia pseudoacacia (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	29	<i>categorie 20-40</i>
Boomhoogte	15	<i>categorie 12 tot 18 m</i>
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Functiecategorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 91
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadepcentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 5,565.90
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 5,565.90
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 5,565.90</b>

Basisgegevens	Registratienummer:
Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

Boomgegevens	
Boomsort	Robinia pseudoacacia (x)
Aantal bomen met eenzelfde schade	1
Leeftijd	30 <i>categorie 20-40</i>
Boomhoogte	15 <i>categorie 12 tot 18 m</i>
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar <i>FV 40</i>
Functiecategorie	1 <i>T 120</i>
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0 <i>restlevensduur 90</i>
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25
Plantkosten	Regulier
Beheerkosten	Regulier
Taxatie vervangingskosten	nee
Toepassing BTW	exclusief BTW
<b>Schadeperscentage</b>	<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen B
Stam	geen C
Stamvoet	geen B
Wortel	geen B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee

### Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten	€ 0	
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 5,808.53
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 5,808.53
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 5,808.53</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.6.5.1.2.0
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstellkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Robinia pseudoacacia (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	11	
Leeftijd	49	categorie 40-60
Boomhoogte	15	categorie 12 tot 18 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Functiecategorie	I	T 54
Verkorting of verlenging eindleeftijd	-66	restlevensduur 5
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	11	
Getaxeerde herstellkosten per boom		€ -
Herstellkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	35%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstellkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	11	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 3,724.84
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 40,973.24
Schaalvoordeel (%)	35%	€ -14,340.63
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 26,632.61</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.12.05.12e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Robinia pseudoacacia (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	11	
Leeftijd	49	categorie 40-60
Boomhoogte	15	categorie 12 tot 18 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Funcatiecategorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 71
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Neer	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	11	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	35%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
Totaal getaxeerde herstelkosten	exclusief BTW	€ -

Aantal bomen met eenzelfde schade	11	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 8,668.49
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 95,353.39
Schaalvoordeel (%)	35%	€ -33,373.69
Totaal getaxeerde vervangingskosten	exclusief BTW	€ 61,979.70

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 51.2.05.12a
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Robinia pseudoacacia (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	54	categorie 40-60
Boomhoogte	15	categorie 12 tot 18 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Functiecategorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 66
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadepcentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 8,544.89
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 8,544.89
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 8,544.89</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Robinia pseudoacacia (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	4	
Leeftijd	64	categorie 60-80
Boomhoogte	17	categorie 12 tot 18 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Functiecategorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 56
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	C
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	4		
Getaxeerde herstelkosten per boom			€ -
Herstelkosten (subtotaal)			€ -
Schaalvoordeel (%)	25%		€ -
Bijkomende kosten		€ 0	
Totaal getaxeerde herstelkosten	exclusief BTW		€ -

Aantal bomen met eenzelfde schade	4		
Getaxeerde vervangingskosten per boom			€ 8,211.55
Vervangingskosten (subtotaal)			€ 32,846.20
Schaalvoordeel (%)	25%		€ -8,211.55
Totaal getaxeerde vervangingskosten	exclusief BTW		€ 24,634.65

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Salix caprea	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	21	categorie 20-40
Boomhoogte	12	categorie 6 tot 12 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 20
Funcie categorie	6	T 60
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 39
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstellvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	A
Stam	geen	B
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 3,669.23
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 3,669.23
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 3,669.23</b>

## Basisgegevens

## Registratienummer:

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Pius Floris Boomverzorging Amsterdam Bv, 5.12.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadebepaling	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

## Boomgegevens

Boomsort	Styphnolobium japonicum	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	13	categorie 0-20
Boomhoogte	6	categorie < 6 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Functiecategorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	restlevensduur 107
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<u>Schadeperscentage</u>		<u>Herstellvermogen boomsoort</u>
Kroon	geen	B
Stam	geen	B
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

## Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))

Aantal bomen met eenzelfde schade	1		
Getaxeerde herstelkosten per boom			€ -
Herstelkosten (subtotaal)			€ -
Schaalvoordeel (%)	0%		€ -
Bijkomende kosten		€ 0	
Totaal getaxeerde herstelkosten	exclusief BTW		€ -

Aantal bomen met eenzelfde schade	1		
Getaxeerde vervangingskosten per boom			€ 2,787.48
Vervangingskosten (subtotaal)			€ 2,787.48
Schaalvoordeel (%)	0%		€ -
Totaal getaxeerde vervangingskosten	exclusief BTW		€ 2,787.48

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.26.12.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Styphnolobium japonicum
Aantal bomen met eenzelfde schade	1
Leeftijd	15 <i>categorie 0-20</i>
Boomhoogte	6 <i>categorie &lt; 6 m</i>
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar <i>FV 40</i>
Funcie categorie	1 <i>T 120</i>
Verkort of verlenging eindleeftijd	0 <i>restlevensduur 105</i>
Verkort of verlenging functieleeftijd	0
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25
Plantkosten	Regulier
Beheerkosten	Regulier
Taxatie vervangingskosten	nee
Toepassing BTW	exclusief BTW
<b>Schadeperscentage</b>	<b>Herstellvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen B
Stam	geen B
Stamvoet	geen B
Wortel	geen B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende Kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 3,055.74
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 3,055.74
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 3,055.74</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rakenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Tilia europaea (x)	
Aantal bomen met eenzelfde schade	3	
Leeftijd	59	<i>categorie 40-60</i>
Boomhoogte	15	<i>categorie 12 tot 18 m</i>
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Funcie categorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 61
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	A
Stam	geen	A
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	3	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	15%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	3	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 8,394.51
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 25,183.53
Schaalvoordeel (%)	15%	€ -3,777.53
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 21,406.00</b>

**Basisgegevens****Registratienummer:**

Objectbeschrijving	Bomen van der Kunbuurt
Locatie	van der Kunbuurt
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	Plus Floris Boomverzorging Amsterdam BV, 5.1.2.e
Datum	15 mei 2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Toelichting schadeberekening	Schade is behandelbaar, rekenmodel herstelkosten is van toepassing
Projectnummer NVTB taxateur	PRPFA23-00746-119
Rekenmodel	Rekenmethode NVTB Versie 2022

**Boomgegevens**

Boomsort	Ulmus minor	
Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Leeftijd	24	categorie 20-40
Boomhoogte	15	categorie 12 tot 18 m
Toekomstverwachting (voor schade)	> 15 jaar	FV 40
Funcieccategorie	1	T 120
Verkorting of verlenging eindleeftijd	0	restlevensduur 96
Verkorting of verlenging functieleeftijd	0	
Plantmaat bij nieuwe aanplant	20/25	
Plantkosten	Regulier	
Beheerkosten	Regulier	
Taxatie vervangingskosten	nee	
Toepassing BTW	exclusief BTW	
<b>Schadeperscentage</b>		<b>Herstelvermogen boomsoort</b>
Kroon	geen	B
Stam	geen	B
Stamvoet	geen	B
Wortel	geen	B
Stabiliteitsprobleem na onderzoek	Nee	

**Samenvatting herstel- en/of vervangingskosten (voor berekening zie bijlage(n))**

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde herstelkosten per boom		€ -
Herstelkosten (subtotaal)		€ -
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
Bijkomende kosten		€ 0
<b>Totaal getaxeerde herstelkosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ -</b>

Aantal bomen met eenzelfde schade	1	
Getaxeerde vervangingskosten per boom		€ 4,485.72
Vervangingskosten (subtotaal)		€ 4,485.72
Schaalvoordeel (%)	0%	€ -
<b>Totaal getaxeerde vervangingskosten</b>	<b>exclusief BTW</b>	<b>€ 4,485.72</b>



## Onderzoeksmethode

## Onderzoeksmethoden t.b.v. boomanalyses gemeente Amsterdam

### Het principe en boom beschermende maatregelen

In de praktijk is het zo dat beperkingen met betrekking tot werkzaamheden rond bomen tijdverlies en extra kosten voor de uitvoerenden met zich meebrengen. Het invullen van deze beperkingen met betrekking tot het behoud van de bomen kan daarom niet vrijblijvend aan de goede wil van de uitvoerenden van het werk worden overgelaten.

Dit beleidsprotocol voor werkzaamheden nabij bomen is opgesteld ter voorkoming van schade. De boomeigenaar kan ter voorkoming van boomschade de werkzaamheden volgens vooraf bepaalde richtlijnen laten uitvoeren. Hierdoor wordt het risico op boomschade vooraf inzichtelijk gemaakt (BEA) en tot binnen aanvaardbare grenzen teruggebracht. Bij eventuele schade kan de verantwoordelijke aansprakelijk gesteld worden. Door vooraf duidelijkheid te verschaffen aangaande de rechten en plichten met betrekking tot het bouwen in de nabijheid van bomen kan een duurzame instandhouding van bomen gegarandeerd worden.

Door de werkzaamheden te toetsen op een aantal voorwaarden kunnen boombedreigende situaties in kaart worden gebracht en passende maatregelen worden genomen. Hierbij is de aard en locatie van de werkzaamheden van belang om in eerste instantie de juiste boom beschermende maatregelen te treffen ter voorkoming van boomschades. Indien de werkzaamheden binnen de directe groeiplaatsen dienen te worden uitgevoerd dan zullen in tweede instantie boombegeleiding maatregelen nodig zijn ter voorkoming van optredende schade. Daarnaast is er regelmatige controle gewenst ter voorkoming van schade. Een boomtechnisch adviseur kan in veel gevallen boombedreigende situaties tijdig onderkennen en een adviserende taak hebben richting uitvoerenden en opdrachtgever. Het is daarom raadzaam een boomdeskundige te betrekken bij het initiatief.

### Basis boom beschermende maatregelen

Om schades aan bomen te voorkomen zijn een aantal basisregels opgesteld en kunnen gebruikt als leidraad binnen het project. Deze vuistregels bij het uitvoeren van werkzaamheden in de nabijheid van bomen zijn:

- Voorkom kroon-, stam en wortelschade door rondom (kroonprojectie) de bomen bouwhekken (beschermd boomgebied) aan te brengen. Indien dit niet mogelijk is dient er in ieder geval stambescherming te worden aangebracht.
- Stambescherming toepassen:
  - o Gebruik hiervoor lokale afscherming voor de bomen: omwikkel de stam met ribbedrain en bevestig verticaal geplaatste, en met spandraad bevestigde, houten planken.
- Reserveer buiten de kroonprojecties (opslag)locaties voor (bouw)materiaal, machines etc.
- Leg binnen het projectgebied en in ieder geval binnen de kroonprojectie voldoende rijplaten aan om verdichting te voorkomen.
- Werk met machines vanaf de rijplaten en/of bestaande verharding;
- Geen grondroering uitvoeren in de risicozone van de boom (10 x stamdiameter op 1,3 m+mv);
- Wortels  $\geq 4$  cm in diameter en gestelwortels sparen;
  - o Dikkere wortels kunnen alleen na een beoordeling van een deskundige worden afgezet.
- Wortels  $< 4$  cm glad doorzagen (haaks op groeirichting);
- Maaiveld binnen de kroonprojectie maximaal 10 cm ophogen;
- Beperk de ophoging tot een halve meter rondom vanaf de stamvoet. Hierdoor blijft de stamvoet zichtbaar en kan worden voorkomen dat deze gaat inrotten;
- Sleuven, t.b.v. kabels en leidingen, binnen de kroonprojectie haaks op de bomen oriënteren;

Naast deze basis maatregelen geeft de Bomen Effect Analyse vaak een aanvullend specifiek advies hoe om te gaan met bomen binnen het plan. Aanvullende maatregelen kunnen dan ook bestaan uit maatregelen om (verdere) schade te beperken, compenserende maatregelen (na schade), of verduurzaming van bomen en hun groeiplaats.

### Boominventarisatie

De bomen binnen de projectgrenzen zijn geïnventariseerd en vastgelegd op een digitale kaart. Van de bomen met een stamdiameter vanaf >10 cm op referentiehoogte, conform de eisen ten aanzien van de omgevingsvergunning (Bomenverordening), zijn de volgende gegevens opgenomen:

Boomnummer Gem. Amsterdam	Uniek ID-nummer
Status <sup>1</sup>	Eigenaar
Soortnaam <sup>2</sup>	Leeftijd <sup>3</sup>
Kroondiameter <sup>4</sup>	Plantjaar <sup>5</sup>
(Opkroon)hoogte	Standplaats
X/Y-coördinaten (positie)	Stamdiameter (dbh)

De bomen zijn digitaal op een kaart gepositioneerd. Aan de hand van luchtfoto's en door in het projectgebied gebruik te maken van een GPS-hulpmiddel. Hierdoor zijn de puntobjecten voorzien van x/y-coördinaten<sup>6</sup>.

### Kwaliteit bomen

De nulmeting, het beoordelen van de huidige kwaliteit van de boom, is een belangrijk gegeven. Naar aanleiding van deze boombeoordeling kan op voorhand worden bepaald of duurzaam boombehoud haalbaar is en hoe hoog het slagingspercentage is. De toekomstverwachting speelt hierbij een belangrijke rol. Hierbij zijn de laatste boomveiligheidscontroles en nader technisch onderzoeken (NTO) van risicobomen, die de gemeente heeft laten uitvoeren, geraadpleegd via het online account van gemeente Amsterdam. Bomen met een verminderde conditie en/of aantasting kunnen drastische groeiplaatswijzigingen moeilijk verdragen. Bij deze meting worden bomen individueel beoordeeld. Hierbij wordt gelet op:

Conditie	Toekomstverwachting
Structuur (stam(voet))	Kroonopbouw
Onderhoudstoestand	Doorwortelbare ruimte
Bovengrondse groeiruimte	Externe milieu-invloeden

Op basis van de uiterlijke signalen wordt de conditie<sup>7</sup> en de kwaliteit van de boom beoordeeld. Deze keuringsresultaten, en die vanuit de inventarisatie, bepalen de toekomstverwachting.

### Conditiebepaling

- Goed:** De boom toont een goede groei, de twijgsetting en volledige ontwikkeling van de scheuten zijn als goed beoordeeld voor de soort.
- Redelijk:** Degeneratie van de boom waarbij een verminderde groei van de twijg- en knopsetting aanwezig is. De boom functioneert nog wel naar behoren.
- Matig:** Er is duidelijk sprake van stagnatie en het afsterven van twijgen in de buitenkroon. Er is nauwelijks nog sprake van scheutlengtegroei. De kroon heeft een verminderde bladbezetting in het groeiseizoen.
- Slecht:** De boom toont een aftakelend beeld waarbij zwaar dood hout en het afsterven van kroondelen en/of top zichtbaar is.

<sup>1</sup> Bijzondere boomwaarden conform de weigeringsgronden van de bomenverordening. Daarnaast wordt genoteerd of het een beschermwaardige, (landelijke en/of landelijke) monumentale boom betreft en/of onderdeel uitmaakt van de hoofdgroenstructuur, de hoofdbomenstructuur en/of ecologische hoofdgroenstructuur. Hierbij wordt de digitale kaart van de gemeente Amsterdam gehanteerd.

<sup>2</sup> Botanische en Nederlandse naam

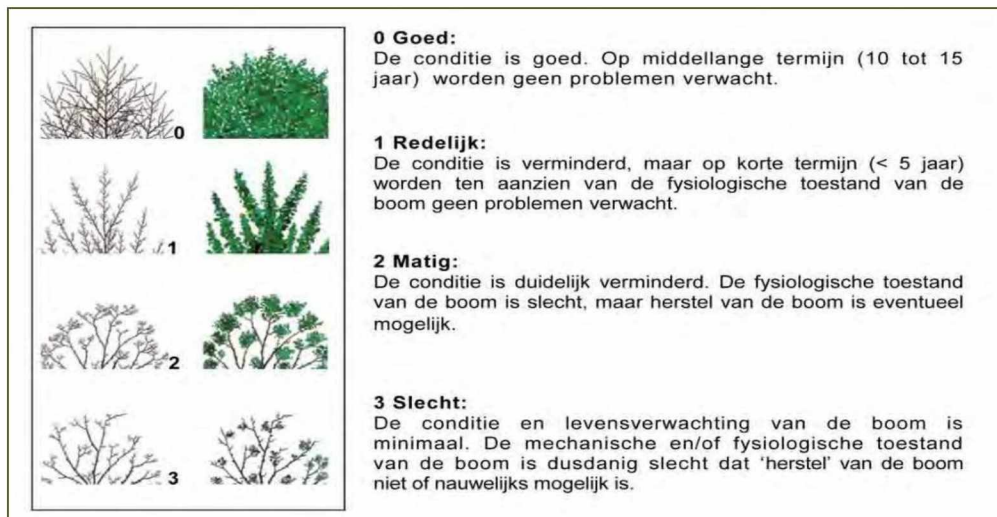
<sup>3</sup> Conform Nota Compensatie en herplant van bomen, uitwerking van de Bomenverordening (Gemeente Amsterdam 2014)

<sup>4</sup> Asymmetrische ware kroongrootte

<sup>5</sup> Conform gegevens gemeente Amsterdam (GeoVisia Online)

<sup>6</sup> Betreft geen landmeetkundige inmeting waardoor de exacte positie van de boom kan afwijken.

<sup>7</sup> Tevens conform methode Prof. A. Roloff:



Beoordelingsmethode Prof. A. Roloff

### Boomkeuring

Nadat de bomen zijn geïnventariseerd en hun kwaliteit is beoordeeld, wordt een status aan de bomen toebedeeld. Deze status wordt toegekend door middel van een keuring conform de VTA-methode. VTA staat voor Visual Tree Assessment, oftewel visuele boombeoordeling. Deze onderzoeksmethode is te raadplegen in het handboek boomveiligheid van Mattheck en Breloer.<sup>8</sup> De nadruk van deze keuring ligt bij het opsporen van signalen die duiden op verstoringen van de balans binnen de boom. Binnen het kader van de boomveiligheidscontrole (BVC) wordt de boom beoordeeld op boomveiligheid.

De onderzoeksmethodes kennen de volgende drie stappen in de procedure:

1. Visuele controle op symptomen van verzwakking. Als er geen bedenkelijke tekenen worden gevonden, wordt het onderzoek beëindigd;
2. Bij een indicatie van verzwakking wordt nader technisch onderzoek (NTO) geadviseerd (tenzij dit recent en toereikend is uitgevoerd, blijktens de gegevens van de gemeente Amsterdam);
3. Geven de onderzoeksresultaten reden tot ongerustheid, dan moet worden vastgesteld hoe groot de risico's zijn voor de omgeving.

Op basis hiervan wordt de boom geclassificeerd in één van de vier categorieën:

- Goedgekeurd:** Wanneer er geen symptomen van verzwakking zijn.
- Attentieboom:** Wanneer er wel een symptoom van verzwakking zichtbaar is maar er geen direct risico bestaat, maar wel frequentere controle hierop nodig is.
- Risicoboom:** Wanneer een symptoom van verzwakking een direct risico veroorzaakt en wanneer de ernst van een symptoom op het moment van controle niet kan worden vastgesteld.
- Afgekeurd:** Wanneer op het moment van controle duidelijk is dat de boom een risico vormt en in het kader van veiligheid verwijderd dient te worden.

### Ecologie

Aanwijzingen van mogelijke rust- en verblijfsplaatsen van (beschermd) dieren zoals spleten en (spechten-) holten dienen binnen de keuring te worden aangegeven. Hetzelfde geldt voor nesten in de kroon en nestgelegenheid aan de boom.<sup>9</sup>

<sup>8</sup> Mattheck, C. en H. Breloer, 1995. Handboek boomveiligheid: de boombreuk in mechanica en rechtspraak. Pius Floris Producties, Almere-Haven.

<sup>9</sup> Bijvoorbeeld klimop en nestkasten

### Ruimtestudie

Hierbij wordt de huidige en toekomstige boven- en ondergrondse ruimte ingeschat en in kaart gebracht. Hiervoor moet een inschatting worden gemaakt welke potentiële ruimtelijke expansiemogelijkheden de boom tot zijn beschikking heeft en spelen de standplaats, leeftijd, conditie, toekomstverwachting en soortspecifieke eigenschappen zoals de kroonvorm mee. Daarnaast kunnen de ontwikkelingsmogelijkheden worden beperkt (vereiste minimale doorrijhoogte/doorwortelbaar volume) door bestaande en (tijdelijke) toekomstige objecten binnen zijn ruimtebeslag zoals:

- Bouwwerken, tijdelijke voorzieningen, etc.
- Wegen, (half)verharding, etc.
- Kabels en leidingen
- Straatmeubilair, lichtmasten, tramleidingen
- Putten, straatkolken, ondergrondse vuilcontainers

Onder andere gegevens vanuit de KLIC-melding moeten hiervoor worden beoordeeld. Daarnaast zijn uiteraard de ontwerptekeningen<sup>10</sup> van belang. Aan de hand daarvan en de positie van de wortelaanzetten wordt beoordeeld op welke locaties groeiplaatsonderzoek uitgevoerd moet worden. Het onderzoek omvat de volgende facetten:

- Het vaststellen van de worteldiameter, -spreiding, -intensiteit en -zone.
- Het vaststellen van het bodemprofiel, -materiaal en samenhang.
- Het vaststellen van de reductiezone en grondwaterstand.

---

<sup>10</sup> Indien beschikbaar

### Effect analyse

De daadwerkelijke effect analyse bestaat uit de onderdelen: impact boven- en ondergronds ruimtegebruik en impact uitvoeren. Antwoord moet worden gegeven op zowel de mogelijke negatieve als positieve effecten van het voorgenomen project. Hierin dienen de eerder verkregen bevindingen<sup>11</sup> te worden meegewogen.

#### Impact bovengronds ruimtegebruik

Bepaald moet worden of en in welke mate er sprake is van kwaliteitsverlies. Vaak is er bij het aanbrengen van wegen en bouwwerken sprake van een groeiplaatsinperking. Er zal onderscheid gemaakt moeten worden tussen tijdelijk en permanent verlies of tijdelijke beperking van de groeiplaats. Daarnaast dienen indirecte effecten, zoals een veranderde windbelasting of zonnebrand door opkronen, ten aanzien van het plan moeten worden ingeschat.

#### Impact ondergronds ruimtegebruik

Bepaald moet worden welke veranderingen binnen de ondergrondse groeiplaats acceptabel zijn. Naast het simpelweg afgraven binnen de groeiplaats, spelen er tal van factoren die kunnen meespelen bij wortelschade en –verlies zoals maaiveldverhoging of het aanbrengen van drainage. Het beschadigen van gestelwortels is in het algemeen de hoofdoorzaak van het voortijdige uitvallen van bomen in de bebouwde omgeving. Het ondergrondse, slecht inzichtelijk te maken gevolg van verwijderde stabiliteitswortels tijdens werkzaamheden wordt vaak pas duidelijk na het verstrijken van een aantal jaren. De optelsom van de verwijderde opname- en stabiliteitsbeworteling geeft de totale wortelschade aan de hand van het doorwortelbaar volume en wortelpatroon.

Op basis van ervaring blijkt dat jonge bomen in staat zijn aanzienlijke wortelschade te verdragen (bijvoorbeeld verplanting). Het gaat hierbij dan om het verlies van opnamebeworteling waarbij de boom in staat is om dit snel te compenseren. Bij oudere bomen wordt schade aan de stabiliteitswortels veel minder goed verdragen en dit kan leiden tot een aantasting door houtparasitaire schimmels.

Gemiddeld genomen kan wortelschade binnen een marge van 0-20% aan opnamebeworteling bij volwassen bomen redelijk goed gecompenseerd worden (tevens vergunningsvrij conform de Bomenverordening). Bij een overschrijding van 20% is een vergunning benodigd waarvoor een individuele afweging noodzakelijk is om te bepalen of behoud mogelijk is. Bij wortelschades boven de 45%<sup>12</sup> (stabiliteitsbeworteling) is er sprake van een (acuut) verminderde stabiliteit en/of (ernstig) conditieverval waardoor de boom normaliter niet duurzaam behouden kan blijven. Wortelschades zijn in de volgende categorieën ingedeeld:

- Totale wortelschade minder dan 20%: boom kan behouden blijven (conform Bomenverordening Amsterdam toegestaan)
- Totale wortelschade 20 – 45%: individuele beoordeling noodzakelijk (plus compensatie vanwege risico op conditieverval)
- Totale wortelschade meer dan 45%: mogelijk een direct risico op instabiliteit; boom verwijderen, stabiliteitsonderzoek of ontwerpwijziging (alternatief) instellen; tevens volgens NVTB richtlijnen in principe een functioneel verlies van de boom.

Indien de totale wortelschade tussen de 20 en 45% ligt, is er een individuele beoordeling van de schade nodig om vast te stellen wat de overlevingskans voor de betreffende boom is. De vragen en richtlijnen hierbij zijn als volgt:

- Wat is de afstand van de te verwijderen wortels tot de stamvoet van de boom?
- De locatie van de te verwijderen wortels: bevinden de te verwijderen wortels zich aan de zijde met de hoogste windbelasting van de boom waar zich normaal gesproken de trekwortels bevinden die tijdens piekbelasting de stabiliteit moeten garanderen?

---

<sup>11</sup> Vanuit de boominventarisatie, boomkwaliteit en –keuring.

<sup>12</sup> Richtlijnen NVTB: bij > 45% wortelschade is het functioneel verlies dermate groot dat de boom afgeschreven wordt.

- De locatie van de boom: betreft het een vrijstaande of een beschut staande boom? Hoe staat de boom georiënteerd op de overheersende windrichting bij storm (in Nederland zuidwest en in mindere mate noordwest)?
- De groeiplaats van de boom: wat is de grondsoort? Hoe is de indringingsweerstand van de bodem? Is het wortelstelsel oppervlakkig en wijd of dieper gelegen (afhankelijk van de grondwaterspiegel)?
- De boomsoort: wat is de uiteindelijke boomgrootte en kroonvorm? Hoe sterk is de houtkwaliteit en hoe goed grendelt de boom verwondingen af? Wat is het natuurlijke bewortelingspatroon van de boom?

#### Uitgangspunten en definities

- De kroonprojectie is de oppervlakte van de cirkel met dezelfde diameter als de boomkroon (CROW 2012<sup>13</sup>).
- Het doorwortelbaar volume is de ondergrondse ruimte die geschikt is voor een wortelstelsel, waarbij de benodigde ruimte afhankelijk is van de grootte van de boom en de bodemeigenschappen (zie bijlage I in CROW 2012).
- De stabiliteitszone (risicozone) is de minimale verankeringsbreedte van het wortelstelsel waar wortelschade aan gestelwortels en/of zetting kan leiden tot acute instabiliteit. Het vaststellen van de stabiliteitszone is afgeleid van de vuistregel voor het verplanten van bomen: 7-10x DBH (Stadsbomen Vademecum 2B). Dit komt voort uit praktijkervaringen voor goed verplantbare boomsoorten in een open groeiplaats (vrijuit groeiend). Voor bomen in een stedelijke omgeving kunnen niet zelden andere restricties gelden.

#### Impact uitvoering

Bepaald moet worden welk type en in welke mate de neveneffecten van het plan van invloed zijn op de bomen. Hierbij moet bijvoorbeeld rekening worden gehouden met de werkruimte, bouwroutes, tijdelijke opslag van materiaal, bronnering, etc. Negatieve effecten zoals verdichting, kroon- en stamschade moeten in ogenschouw worden genomen. Het advies is gericht op voorkoming van negatieve effecten van de uitvoering van het project. Echter, diverse details, maatwerk/aanpassingen en specifieke maatregelen vallen onder het toezicht en/of de directievoering tijdens de werkzaamheden zijn geen onderdeel van de BEA. Deze randvoorwaarden zijn onderdeel van een nader uit te werken bomenbeschermingsplan van een gemandateerde boomtechnisch adviseur (aanvullende opdracht).

#### Projectinvloeden

In het onderzoek wordt op basis van de resultaten uit het onderzoek de bomen ingeschaald in een van de volgende categorieën:

- **Geen:** project heeft geen (noemenswaardige) belemmerende invloeden op de duurzame handhaving van de boom;
- **Beperkte:** project heeft beperkte belemmerende invloeden op de duurzame handhaving van de boom;
- **Sterke:** project heeft een belemmerende invloed op de duurzame handhaving van de boom;
- **Fataal:** project fatale belemmerende invloeden op de duurzame handhaving van de boom.

De afwegingskaders geven een goed beeld welke bomen met of zonder maatregelen te behouden zijn.

#### Kansen en knelpunten

Het is mogelijk dat het voorgenomen plan kansen met zich meebrengt voor de bomen. Vaak is in het verleden en mogelijk ook in het huidige ontwerp geen rekening gehouden met het toekomstige ruimtebeslag van de bomen. Daarnaast zijn er, in de loop van de tijd, tal van (compenserende) groeiplaatsverbeteringen op de markt gekomen. Wanneer er knelpunten en groeiplaatsbeperkingen ontstaan, kunnen bijvoorbeeld (simpele) ontwerpwijzigingen, materiaal keuzes of het vergroten van de (ondergrondse) ruimte bijdragen als compenserende maatregel.

---

<sup>13</sup> CROW (2012) – Combineren van onder- en bovengrondse infrastructuur met bomen. CROW publicatie 280, Ede

### Verplantbaarheidsonderzoek

Wanneer bomen op hun huidige standplaats niet gehandhaafd kunnen worden, is het van belang om de mogelijkheid tot verplanten te onderzoeken. Bij het verplanten van een boom wordt aanzienlijke (aanvaardbare) wortelschade toegebracht, waarbij men er van uitgaat dat de boom het overleeft en de huidige toekomstverwachting, na de uitvoering, niet in gevaar wordt gebracht. Doordat de te kappen wortels zich op enige afstand van de stam bevinden, de boom na het verplanten een ondergrondse verankering krijgt en eventueel in de kroon gereduceerd wordt, is een te verwijderen percentage van 50% aan opnamebeworteling voor de meeste jonge bomen tot 30 cm stamdiameter, acceptabel (alleen bij verplanting). Dit aanvaardbare percentage wordt niet overschreden indien de boom in de voorbereidende fase voldoende tijd krijgt om een compact wortelstelsel te ontwikkelen (> 1 jaar voorbereidingstijd).

De basis richtlijn<sup>14</sup> voor verplanting is:

- Bomen (recent geplant) met een stamdiameter op 1,3 m+mv kleiner dan 10 cm (< 5 jaar): boom kan zonder voorbereiding (handmatig) worden voorgestoken en hierna worden uitgenomen (vergunningsvrij).
- Bomen groter dan 10 en kleiner dan 30 cm op 1,3 m+mv (< 15 jaar): boom kan relatief eenvoudig verplant worden waarbij bomen direct, door middel van een verplantmachine, of met voorbereidingstijd van minimaal 1 groeiseizoen en het injecteren en inpakken van de wortelkluit verplant kunnen worden.
- Bomen groter dan 30 en kleiner dan 60 cm op 1,3 m+mv (< 45 jaar): boom kan verplant worden nadat er op individuele basis is vastgesteld dat dit mogelijk is. Er geldt geen algemeen beeld voor deze klasse. Wel loopt hierbij de eventuele voorbereidingstijd (2-3 jaar) aanzienlijk op.
- Bomen groter dan 60 cm op 1,3 m+mv: boom kan redelijkerwijs niet meer verplant worden (uitzonderingen daargelaten).

Naast de basis richtlijn zal er aan de volgende randvoorwaarden moeten worden voldaan om een verplanting succesvol uit te kunnen voeren:

#### Biologische verplantbaarheid

- Er dient sprake te zijn van een evenwichtige wortelkluit waarbij de stam centraal in de wortelkluit staat en er geen eenzijdige wortelontwikkeling, etc. aanwezig mag zijn zodat er een compacte kluit gecreëerd kan worden. Ook andere biomechanische beperkingen zoals scheefstand, een eenzijdige en/of onevenwichtige kroon of een onderstandige kroon (met onderling vergroeide wortelgestellen) leiden in principe tot een negatief advies voor verplanting.
- De te verplanten boom dient minimaal een goede conditie en een redelijke toekomstverwachting te hebben. De boom moet namelijk, na beschadiging, in staat zijn nieuwe scheuten en haarwortels te genereren en de verwondingen goed af kunnen grendelen.
- De wortelkluit dient rond gegraven te worden om intensieve wortelgroei binnen de te verplanten kluitdiameter te stimuleren. De voorbereidingstijd voor halfwas bomen dient minimaal 2 en bij voorkeur 3 groeiseizoenen te bedragen.
- De feitelijke verplanting dient in de rustperiode (bladloze periode) te worden uitgevoerd.
- Niet alle boomsoorten zijn geschikt voor verplanting. Voor snelgroeiende soorten zoals populier en wilg en bij soortspecifieke ziekten is verplanting niet haalbaar. Ook bomen met vlezige wortels zijn moeilijk verplantbaar. Voorbeelden hiervan zijn bijvoorbeeld vleugelnoot en catalpa.

#### Technische verplantbaarheid<sup>15</sup>

- Indien de wortelkluit zich in vervuilde grond bevindt geldt in principe een negatief advies voor verplanting.
- Er is een afhankelijkheid ten opzichte van de ligging van kabels en leidingen rondom kluit (geen in functie zijnde kabels en leidingen in de kluit).
- De afmetingen van de te verplanten wortelkluit dient 8x (tot 10x) de stamdiameter op 130 cm+mv (boven het maaiveld) te bedragen bij een bewortelingsdiepte van circa 100 cm-mv.

---

<sup>14</sup> Stamdiameterklassen op basis van ervaringen.

<sup>15</sup> De laatste drie punten van de technische verplantbaarheid worden niet standaard onderzocht.

- Er moet voldoende samenhang in de wortelkluit en/of bodemstructuur aanwezig zijn en de nieuwe plantlocatie moet aansluiten op een min of meer eenzelfde bodemgesteldheid, doorwortelbaar volume en grondwaterprofiel.
- De te verplanten boom dient redelijk centraal in de te verplanten kluit te staan (minimaal 3x de stamdiameter naar alle zijden tot de rand van de kluit).
- Boven- en ondergronds moet er voldoende werkruimte zijn om de verplanting mogelijk te maken.
- Er moet een geschikt depot zijn om de bomen gedurende de werkzaamheden op een verantwoorde manier op te slaan.
- Er moet een veilige transportroute naar en van het opslagdepot zijn.
- De uiteindelijke boomgrootte en kroonvorm moeten passen op de nieuwe locatie.

Voornamelijk bij grote (oude) bomen dient de volgende kanttekening te worden geplaatst. Technisch gezien zijn alle bomen verplantbaar, echter het risico op vervroegde uitval en de kosten van het verplanten zijn zo hoog dat het verplanten niet als een reële optie wordt gezien. Bij oude bomen spelen bovendien de boomsoort, de toekomstverwachting en de vitaliteit van de boom (het vermogen om te reageren op veranderingen zoals het verplanten (regeneratievermogen) een grote rol. Veelal is het reactievermogen van oude bomen traag. Hiernaast is de (noodzakelijk) toegebrachte wortel- en kroonschade bij de verplanting van grote oude bomen zwaarder en de verstoring van de directe groeiplaats van de boom ingrijpender.

Voor het verplanten rijzen de volgende vragen omtrent de huidige situatie van de te verplanten bomen. Indien het antwoord op één van de volgende vragen van invloed is op het slagen van de verplanting, zal dit worden meegenomen in de overweging de betreffende bomen te verplanten.

- Wat is het natuurlijke bewortelingspatroon van de boom?
- Wat is de omvang en de diepte van de wortelkluit?
- Wat is de grondsoort en de onderlinge samenhang van de bodem?
- Hoe groot is de indringingsweerstand van de bodem?
- Op welke diepte bevindt zich de grondwaterspiegel?
- Betreft het een vrijstaande of een beschermt staande boom?
- Hoe staat de boom georiënteerd op de overheersende windrichting bij storm (in Nederland zuidwest en in mindere mate noordwest)?
- Wat is de kwaliteit van de boom en de te verwachten levensduur?

#### Verplantingsmethoden

- Voorbereiding op verplanting

Bij bomen in de diameterklasse 10-20 cm welke met een verplantmachine verplant kunnen worden is geen voorbereiding noodzakelijk. Ook bomen in de diameterklasse 20-30 cm kunnen indien de bomen een compact wortelgestel hebben met een verplantmachine zonder voorbereiding worden verplant. Voorwaarden voor het gebruik van een verplantmachine is wel dat er geen kabels en/of leidingen binnen de te verplanten wortelkluit aanwezig zijn. Indien er wel kabels en/of leidingen binnen de te verplanten wortelkluit aanwezig zijn, zijn de voorwaarden voor een optimale verplanting, naast het rondgraven van de wortelkluit, het inpakken van de gestoken kluiten met rootcontrol-folie zodat een compacte kluit kan worden gevormd. De kluit dient bij beide verplantingsmethode op voorhand te worden geïnjecteerd met geschikte bacteriën, mycorrhizaesporen en wormenmest zodat in de te verplanten kluit de wortelcapaciteit wordt vergroot.

- Feitelijke verplanting (vier methoden)
  - Bomen in de diameterklasse tot 30 cm zijn eenvoudig te verplanten door middel van een verplantmachine. Met deze methode worden de bomen door schoepen uit de grond gestoken en naar hun nieuwe of tijdelijke locatie gebracht. Bomen tot 30 cm in diameter, welke niet met een verplantmachine kunnen worden verplant, kunnen d.m.v. hijsen toch relatief eenvoudig worden verplant.
  - Deze bomen kunnen worden opgetild (hijskraan) en op transport worden gezet. Het tillen gebeurt door middel van een strop aan de stam. Voorwaarden zijn wel dat de boom een beperkte en compacte kluitomvang heeft in verband met het breken van de wortels door het gewicht van de kluit.
  - Bomen met een stamdiameter boven de 30 cm geven kluitmassa en omvang een dermate groot risico op het breken van de kluit, zodat wordt overgegaan op het gebruik van een Newman frame (bovenop de kluit) of andersoortige vloeren aan de onderzijde van de kluit. De boom wordt niet langer aan de

stam gehesen (afstropingsgevaar bast) maar aan het frame rondom de wortelkluit. Het vloersysteem met een frame onder de wortelkluit is het meest geschikt voor grote kluiten (zware bomen) waarna de boom staande op het frame wordt opgetild en verplaatst of op transport gezet. Nadeel en beperking van deze methode is de extra benodigde werkruimte om het frame onder de kluit te bevestigen en de boom te transporteren.

- Er kan ook worden gewerkt door de boom naar de gewenste locatie te schuiven, waarbij het frame onder de wortelkluit wordt aangebracht en het frame met boom en al wordt verschoven (of geduwd). Hierbij zijn slechts geringe afstanden te overbruggen (nabij de huidige locatie).













# Protocol

## Werken bij bomen



# BEHOUD ONZE BOMEN

## 11 VUISTREGELS BIJ HET UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN IN DE NABIJHEID VAN BOMEN

 <p><b>1</b></p> <p>Bescherm indien mogelijk de gehele kroonprojectie met bouwhekken.</p> <p>Breng in ieder geval stambescherming aan voor aanvang van het werk</p>	
 <p><b>2</b></p> <p>Neem oude verharding vlak bij bomen</p> <p>nooit machinaal maar altijd met de hand op.</p>	 <p><b>3</b></p> <p>Schakel altijd groenbeheer in</p> <p>als er takken en/of wortels verwijderd dienen te worden.</p> <p>MET GROENBEHEER?</p>
 <p><b>4</b></p> <p>Leg kabels en leidingen nooit dichters dan 2 meter langs bomen.</p> <p>Is dit onmogelijk, schakel dan groenbeheer in.</p>	 <p><b>5</b></p> <p>Vervang de grond bij bomen met de hand.</p> <p>Handhaaf de bestaande maaiveldhoogte.</p>
 <p><b>6</b></p> <p>Werk met kranen en zwaar materieel altijd buiten de kroonprojectie van bomen.</p>	 <p><b>7</b></p> <p>Rij nooit met zwaar materieel vlak langs bomen.</p> <p>Leg indien nodig rijplaten (i.o.m. groenbeheer).</p>
 <p><b>8</b></p> <p>Plaats bij het toepassen van bronbemaling altijd een damwand rond de wortelkluif of voer het werk uit in de winter, wanneer de bomen minder vocht nodig hebben</p>	 <p><b>9</b></p> <p>Gooi nooit (vloeij)stoffen zoals olie, cementwater, chemische stoffen, zuren, kalk, asfalt en beton vlak bij bomen.</p>
 <p><b>10</b></p> <p>Sla nooit materiaal op binnen de kroonprojectie van bomen.</p>	 <p><b>11</b></p> <p>Plaats bouw- en opslagketen</p> <p>nooit onder of dichtbij bomen.</p>

