

Rapport

Bomen Effect Analyse K-midden, Amsterdam

Document:	Rapport Bomen Effect Analyse K-midden, Amsterdam
Projectnummer:	401.6337
Datum:	24 april 2023
Opdrachtgever:	Gemeente Amsterdam Ingenieursbureau 5.1, 2, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl
Opgesteld door:	Terra Nostra - Alles over Groenbeheer 5.1, 2, e T. 0497 53 40 44

Terra Nostra
kennisatelier voor boom en bodem

ALLES OVER GROENBEHEER

Inhoud

	Samenvatting	**3**
	Inleiding	**5**
1.	**Voorstudie**	**6**
	Uitgangspunten project	6
	Toetsing uitvraag	6
	Functie of waarde boom	7
2.	**Veldonderzoek**	**8**
	Kwaliteit bomen	8
	Ruimtestudie	21
	Kansen en knelpunten	23
3.	**Analyse**	**25**
	Impact bovengronds ruimtegebruik	25
	Impact ondergronds ruimtegebruik	25
	Impact uitvoering	26
4.	**Conclusie en advies**	**28**
	Eindoordeel effecten	28
	Randvoorwaarden	29
	Alternatieven	31
	Bijlagen	**32**
1	Opname bovengronds onderzoek	32
2	Werkwijze ondergronds onderzoek	33
3	Projectteam	41
4	Regelgeving, beleid en basisdocumenten	42
5	Boomnummers en locaties	43
6	Huidige conditie bomen	47
7	Toekomstverwachting huidige situatie	51
8	Kroondiameter bomen	58
9	Kroondiameter 2	62
10	Locaties ondergronds onderzoek	66
11	Impact werkzaamheden op de bomen	70
12	Conclusie BEA	74
13	Aanwezige Flora en Fauna in de bomen	78
14	Overzicht taxatie bomen	82
15	Rekenbladen taxatie bomen	83

Rapport
Bomen Effect Analyse K-midden, perceel 4, 5 en 6

Samenvatting

De gemeente Amsterdam heeft plannen om het gebied K-Midden in de Bijlmermeer verder te ontwikkelen. Er moet ruimte komen om te wonen, werken en te recreëren. In het gebied staan momenteel ook bomen. Om een goede afweging te maken tussen de belangen in het ontwerp en het behoud van de huidige bomen is dit rapport geschreven. De inhoud van het rapport is kort en bondig. Veel informatie is te vinden in de afbeeldingen, tekeningen en tabellen. In de bijlagen zijn duidelijke tekeningen per onderdeel opgenomen waaronder de impact van de werkzaamheden op de bomen en de conclusies.

Om de bomen een plek te geven in de besluitvorming is een Bomen Effect Analyse (BEA) uitgevoerd van alle bomen binnen het plangebied. In februari 2023 is voor een deel van het plan al een BEA uitgevoerd bij 99 bomen. In deze BEA zijn de overige 532 bomen opgenomen. Naast de BEA is de vervangingswaarde van 160 bomen op de bouwkavels in beeld gebracht. Deze waarde is berekend zodat er bij kap een compensatieplan opgesteld kan worden.

De status van het ontwerp is deels definitief. De locaties van de bouwblokken zijn niet meer te verplaatsen. De ontworpen herinrichting van de buitenruimte zoals wegen en parkeerplaatsen ligt nog niet vast. Op basis van de afwegingen die met deze BEA gemaakt worden kan de uitkomst voor de boom dus nog veranderen.

Om te bepalen welke effecten het ontwerp hebben op de bomen zijn van alle bomen gegevens opgenomen waaronder conditie en toekomstverwachting van de boom. Daarnaast zijn profielkuilen gegraven en profielboringen gezet. Dit om een goede indruk te krijgen van de ondergrondse groeiplaatsen van de bomen. De uitkomst van deze opnames is als volgt:

- 454 van de 532 bomen heeft een redelijke tot goede conditie. Dit is 76% van het totaal aantal bomen in het gebied.
- 494 van de 532 bomen heeft een toekomstverwachting van minimaal 10 jaar. In totaal is dit 93% van het aantal bomen in het gebied.
- Ruim 90% van de bomen staat in een open groeiplaats. Dit betekent dat ze in de basis een geschikte groeiplaats hebben om uit te kunnen groeien naar een gezonde volwassen boom.
- Bomen in en vlak bij de verharding, met name langs de Karspeldreef en Kruitberg veroorzaken opdruk van verharding. Dit is het gevolg van een groeiplaats die momenteel niet kan voldoen aan de behoeften van de boom.
- De invloed van de grondwaterstand op de bomen is groot. Het grondwater staat tussen de 40 en 100 cm onder maaiveld, dit is afhankelijk van de plaatselijke maaiveldhoogte. Bomen op een locatie met een hoge grondwaterstand (hoger dan 80 cm) moeten ondergronds met name in de breedte groeien om voldoende voeding en stabiliteit te vinden. De bodem in en onder de grondwaterstand is ongeschikt als groeiplaats van een boom.

Op basis van een analyse van het ontwerp en de boven- en ondergrondse opname van de huidige situatie zijn conclusies getrokken en randvoorwaarden opgesteld. De randvoorwaarden zijn opgesteld om de in de plannen te behouden bomen te beschermen. De conclusies zijn hieronder kort opgenomen. De toelichting op de conclusies is te vinden in hoofdstuk 4.

- Kavel A
  - De enige boom op dit kavel is op basis van het ontwerp niet te behouden, echter is dit een boom met een toekomstverwachting van minder dan 5 jaar.
- Kavel B
  - De indeling van dit kavel is nog niet vastgesteld. Op basis van de huidige tekeningen en kavelgrenzen zijn 18 van de 33 bomen op dit perceel niet te behouden.
- Kavel 1
  - De vijf bomen op dit kavel zijn niet te behouden in het ontwerp. Een alternatief is om deze vijf bomen te verplanten naar een andere locatie.
- Kavel 2
  - De enige boom op dit kavel kan niet behouden worden. Het gaat hier om een boom jonger dan 16 jaar die spontaan (natuurlijk) is gaan groeien op deze plek.
- Kavel 3
  - 34 van de 36 bomen op dit kavel zijn in het huidige ontwerp niet te behouden.
- Het overige plangebied
  - Met de herinrichting van de Karspeldreef zijn 92 bomen niet te behouden.
  - Met de aanleg van de watergang zijn 20 bomen niet te behouden
  - Met de aanleg of aanpassing van wegen, paden en parkeerplaatsen zijn 27 bomen niet te behouden
  - Met de herinrichting van de sport- en spelgelegenheden ten noorden van kavel A zijn 20 bomen niet te behouden.

Omdat de inrichting van de bouwkavels al vast ligt is van deze bomen de vervangingswaarde bepaald. Met andere woorden wat kost het om dezelfde boom in dezelfde omstandigheden weer te krijgen. Het totale bedrag voor de 160 bomen op de kavels 1 t/m 6, A en B hiervoor komt op € 618.600,73 exclusief BTW.

Van de bomen in het overige deel van het plangebied is het nog niet duidelijk of deze uiteindelijk te behouden zijn. Hiervan is ook de vervangingswaarde nog niet berekend. Wel zijn knelpunten in het ontwerp aangegeven en alternatieven waardoor er meer bomen in het gebied behouden kunnen worden.

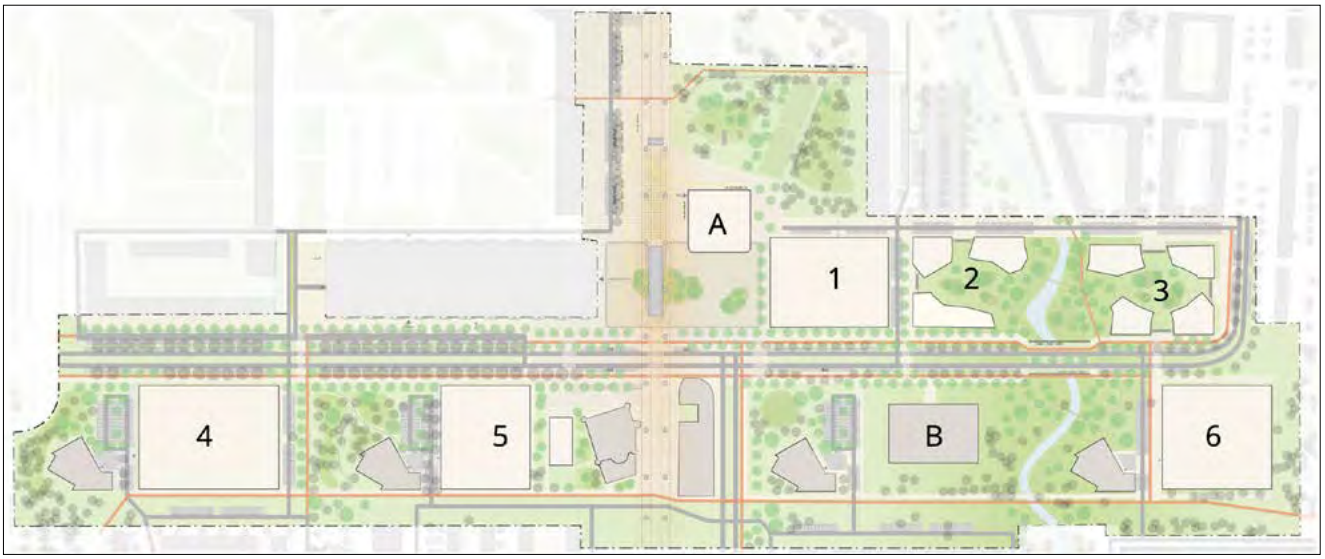
De knelpunten in het ontwerp moeten bekeken worden, waar een aanpassingen in het ontwerp mogelijk is moet dit gedaan worden. Afhankelijk van het aantal mogelijke aanpassingen in het ontwerp en de uitvoerbaarheid van de alternatieven zijn er 115 tot 125 bomen extra te behouden in het plan.

Wanneer het gehele plan definitief is moet deze BEA worden aangevuld. In de aanvulling wordt exact bepaald wat de effecten van de plannen zijn op de bomen. Afhankelijk van de conclusie uit dat rapport zijn vervolgstudies mogelijk nodig. Dit kan een verplantbaarheidsonderzoek zijn, maar ook een taxatie.

Inleiding

De gemeente Amsterdam is bezig met het maken van plannen en het ontwikkelen van K-midden in de Bijlmer. Tussen 2015 en 2020 zijn oude gebouwen afgebroken en de eerste plannen voor woningbouw ontwikkeld. Deze plannen zijn nu zover dat er vervolgonderzoeken opgestart moeten worden. De plannen bestaan uit het bouwen op acht percelen en het aanpassen van de inrichting van de buitenruimtes. Het huidige ontwerpplan is opgenomen in figuur 1.

De gemeente wil weten wat het effect van deze plannen is op de bomen. Zij heeft daarom aan het samenwerkingsverband Terra Nostra/Alles over Groenbeheer opdracht gegeven een Bomen Effect Analyse (hierna afgekort tot BEA) uit te voeren. Aanvullend wil zij weten wat de vervangingskosten van de bomen zijn op alle kavels.



Figuur 1: Het projectgebied, opgenomen binnen de stippellijn. De bouwkavels zijn voorzien van hun kavelcode 1 tot en met 6 en A of B.

De BEA is uitgevoerd conform de richtlijn Bomen Effect Analyse van het CROW en de Bomenstichting. Daarnaast voldoet deze rapportage aan het Programma van Eisen Boomanalyses van de gemeente Amsterdam, versie 5. De taxatie is uitgevoerd volgens de richtlijnen van de NVTB (Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen)

1. Voorstudie

Uitgangspunten project

De ontwikkeling van het gebied bevindt zich in de ontwerpfase. Dit houdt in dat er een ontwerp is waaraan het effect op de bomen getoetst kan worden. In dit geval liggen de bouwkavels vast, veranderingen van wegen en waterwegen zijn nog niet definitief.

Het plangebied ligt rondom de Karspeldreef ten hoogte van het metrostation Kraaiennest. De grenzen worden grotendeels gevormd door het Kraaiennestpad, Groesbeekdreef, Kantershofpad en de Oliepalmstraat. Alle bomen binnen het gebied zoals in figuur 1 maken onderdeel uit van dit onderzoek.

De volgende documenten zijn ter beschikking gesteld en gebruikt voor het opstellen van deze BEA.

- Tekening: 22124_K-midden_OR.jpg
- 20221129 verdeling programma K-midden.pdf
- 20221202 kavels Kmidden.dgn
- De geldende beleidsregels omtrent bomen in de gemeente Amsterdam. Die zijn opgenomen in bijlage 4
- Een uitdraai van het beheersysteem GISIB met daarin 815 bomen
- Rapportage Bomen Effect Analyse K-midden, perceel 4, 5 en 6 d.d. 17 februari 2023.

Op basis van de ontwerpopgave dienen er in totaal 1.250 woningen gebouwd te worden. Daarnaast wordt er ruimte gemaakt voor horeca, winkels en op kavel A een culturele voorziening. De ontwerpen worden met behulp van buurtparticipatie gemaakt. Dit is een belangrijk onderdeel in het ontwikkelproces.
Wat betreft de bouw zijn er nog niet veel details bekend. De volgende algemene uitgangspunten zijn voor deze BEA opgenomen:

- De huidige maaiveldhoogtes blijven behouden;
- perceel 1 krijgt een ondergrondse parkeerkelder;
- kavel B heeft nog geen vastgesteld ontwerp omdat hier nog tot 2030-2035 tijdelijke woningen op staan;

herinrichting en wijzigingen van wegen, kabel & leidingen en watergangen liggen nog niet vast.
In januari 2023 is door Alles over Groenbeheer & Terra Nostra een volledige BEA uitgevoerd van alle bomen op en rondom de kavels 4, 5 en 6. Deze bomen zijn nu niet nogmaals opgenomen. Wel zijn deze bomen meegenomen in de taxatie van dit onderzoek (zie verderop in dit rapport).

Toetsing uitvraag

Het centrale doel van een BEA is eigenlijk altijd hetzelfde: het geeft de boom, met de waarde en de functie die hij vertegenwoordigt, een evenwichtige plek in de planvoorbereiding en besluitvorming bij de activiteiten in de buitenruimte.

Deze rapportage geeft antwoord op de in de richtlijn Bomen Effect Analyse gestandaardiseerde vraagstellingen:

- Is behoud van de boomtechnische kwaliteit mogelijk?
    - Kan de boom op de huidige standplaats blijven voortbestaan met behoud van minimaal dezelfde restlevensduur, conditie en habitus?
- Is behoud van de functie of waarde mogelijk?
    - Kan de boom op de huidige standplaats blijven voortbestaan met behoud van zijn functie of waarde?

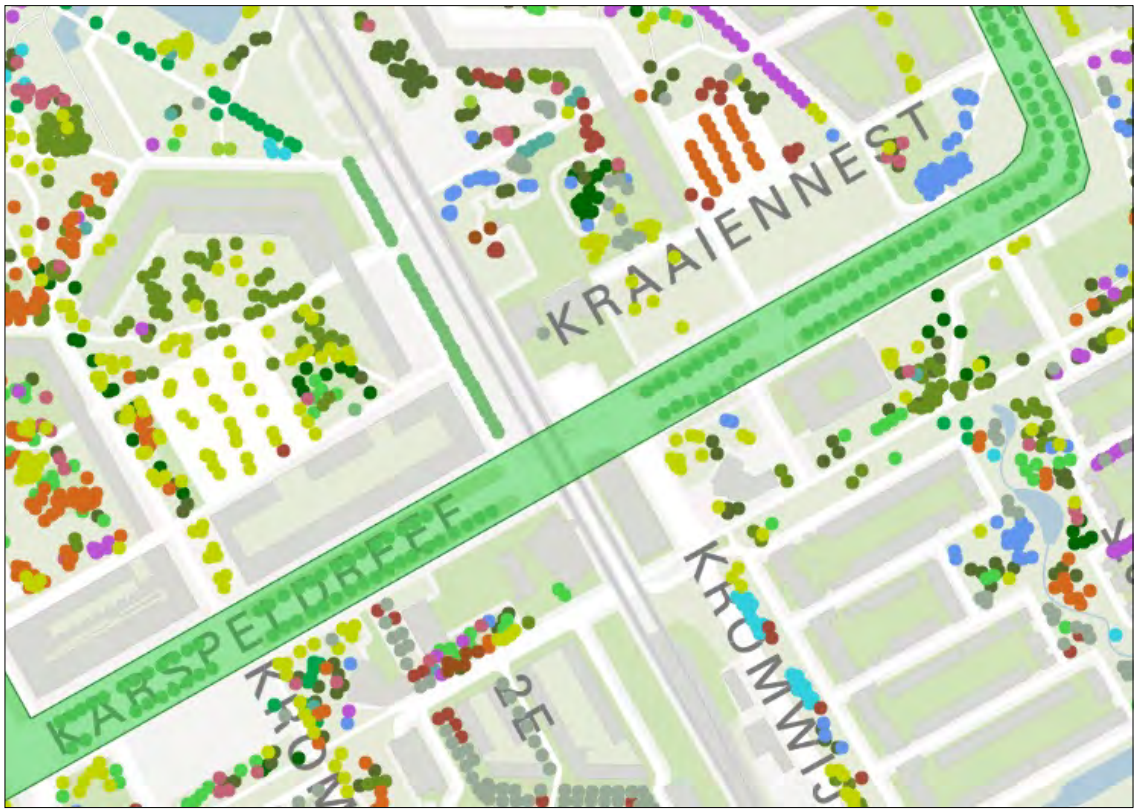
Indien de bomen niet te behouden zijn én er zijn geen alternatieven mogelijk, waaronder het verplaatsen van de bomen, dan kunnen de bomen niet behouden blijven.

In deze situatie wil de gemeente Amsterdam weten wat het effect van de geplande werkzaamheden is op de bomen. De volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:

- Voor de bouwkavels 1, 2, 3, A en B is een volledige BEA (bouwsteen 1 t/m 12) uitgevoerd.
- Voor de bouwkavels 4, 5 en 6 is in januari 2023 een volledige BEA uitgevoerd.
- Voor de overige bomen in het plangebied wordt een BEA uitgevoerd die zich beperkt tot de eerste 6 bouwstenen en randvoorwaarden/richtlijnen voor het ontwerp.
- Voor de bomen op de kavels 1 t/m 6, A en B wordt een taxatie uitgevoerd volgens de richtlijnen van de NVTB.

Functie of waarde boom

In de Bomenverordening 2014 van de gemeente Amsterdam is vastgesteld dat iedere keer als het voornemen is om een houtopstand te vellen een afweging gemaakt moet worden van alle betrokken belangen, zowel de belangen die de aanleiding voor de aanvraag vormen als de belangen tot behoud van de houtopstand. De BEA geeft informatie om bij te kunnen dragen aan deze belangenafweging.
De bomen op de percelen maken geen deel uit van de hoofdbomenstructuur en/of hoofdgroenstructuur van de gemeente Amsterdam. De bomen langs de Karspeldreef maken wel deel uit van de Hoofdbomenstructuur. Deze bomen zijn daarmee extra waardevol volgens het beleid van de gemeente.



Figuur 2: De Hoofdbomenstructuur van Amsterdam binnen het plangebied, aangegeven door de groene markering.

Binnen de gemeente Amsterdam worden diverse boomwaarden genoemd indien sprake is van een kapvoornemen. Van toepassing zijn hier in ieder geval de natuur- en milieuwaarden voor alle bomen en waarde voor het stadsschoon.

2. Veldonderzoek

Kwaliteit bomen

In bijlage 1 zijn de bovengrondse boomgegevens opgenomen. Onderstaand zijn de belangrijkste resultaten weergegeven. In totaal zijn 532 bomen geïnventariseerd binnen het projectgebied. Oude boompunten waar geen boom meer is aangetroffen zijn verwijderd en veertig bomen zijn toegevoegd op basis van stamdiameter of omdat ze recentelijk zijn aangeplant.



Afbeelding 1: Impressie van de Karspeldreef.

Sortiment

Het sortiment van de opgenomen bomen bestaat uit 58 verschillende variëteiten. In onderstaande tabel zijn de meest voorkomende boomsoorten inzichtelijk gemaakt.

Botanische naam	Nederlandse naam	Aantal bomen	Percentage bomen
Acer	Esdoorn	59	11%
Betula	Berk	67	13%
Cedrus	Himalayaceder	20	4%
Crataegus	Meidoorn	19	4%
Fraxinus	Es	23	4%
Gleditsia	Valse Christusdoorn	18	3%
Platanus	Plataan	170	32%
Quercus	Eik	33	6%
Ulmus	Iep	23	4%
Overig	Overig	100	19%
Totaal		**532**	**100%**

Tabel 1: Aanwezig sortiment in het plangebied.

Bijna 1/3e deel van het bomenbestand bestaat uit platanen die langs de Karspeldreef en het metrostation staan. Opvallend is ook het grote aantal ceders in het gebied met twintig. Deze soort wordt niet vaak op grotere schaal toegepast in het openbaar groen. Daarnaast zijn er nog enkele boomsoorten aangetroffen die niet vaak toegepast worden zoals de papiermoerbei (Broussonetia papyrifera) en de sneeuwklokjesboom (*Halesia carolina*).



Afbeelding 2: Bomen op perceel 3.

Conditie

Van alle bomen is de conditie opgenomen volgens de methode van Roloff. De conditie is vermeld in onderstaande tabel en in bijlage 6 op tekening.

Conditieklasse	Aantal bomen	Percentage bomen
0: goed	83	16%
1: redelijk	371	70%
2: matig	65	12%
3: slecht	13	2%
Totaal	**532**	**100%**

Tabel 2: Conditie van de opgenomen bomen.

Ruim driekwart van de bomen (86%) heeft een redelijke of een goede conditie. Slechts 2% van de bomen heeft een slechte conditie, of is dood.

De conditie van de bomen in het noordelijk deel is inzichtelijk in onderstaande tekening.



Figuur 3: Overzicht van de conditie van bomen rondom de percelen A en 1.



Afbeelding 3: Bomengroep op perceel B.

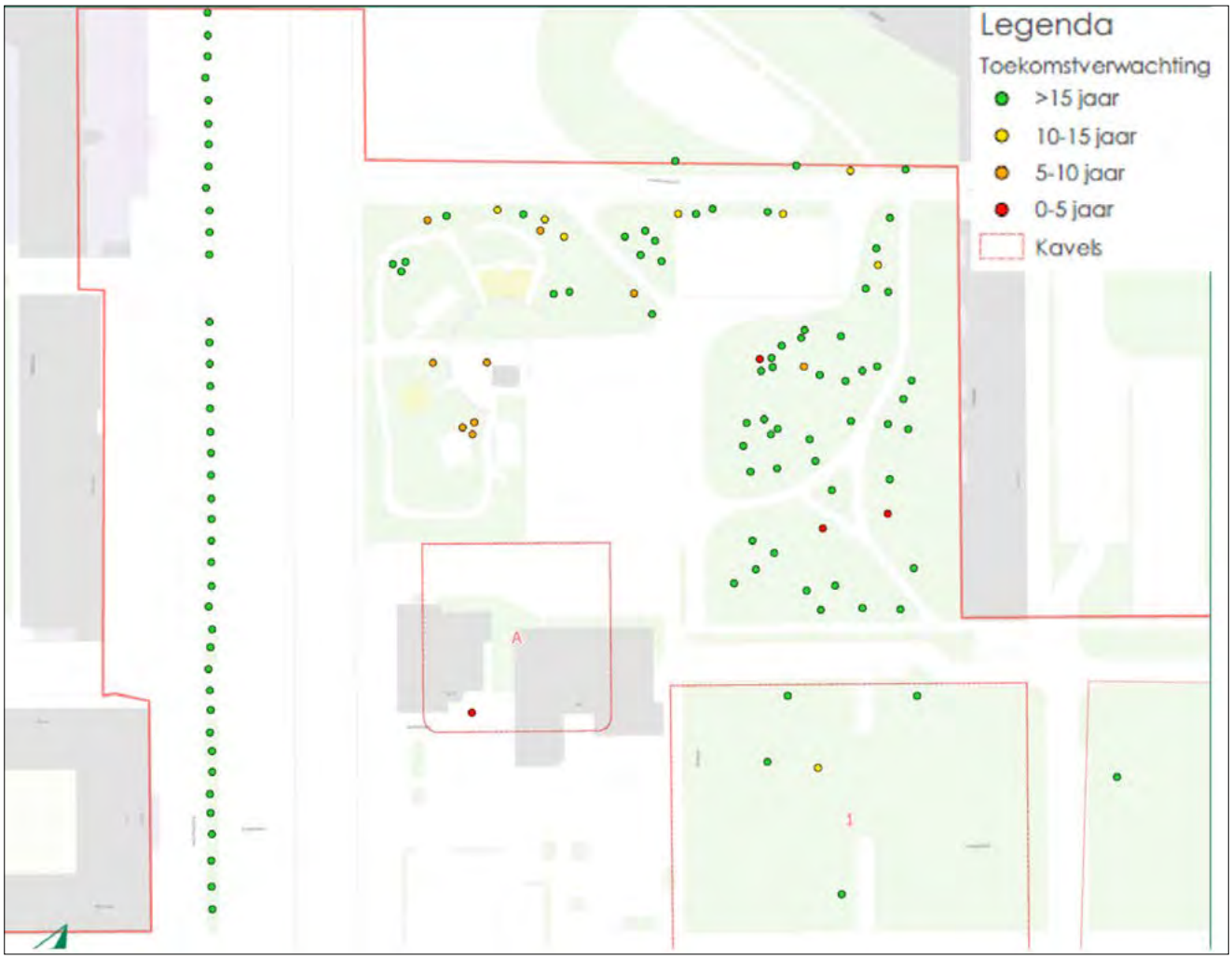
Toekomstverwachting

Op basis van de bovengrondse kenmerken, eventuele gebreken en een globale beoordeling van de ondergrondse groeiplaats is een inschatting gemaakt van de toekomstverwachting per boom. Deze inschatting is gebaseerd op gelijkblijvende omstandigheden voor de boom.

Toekomstverwachting	Aantal bomen	Percentage bomen
Meer dan 15 jaar	437	82%
10 tot 15 jaar	57	11%
5 tot 10 jaar	26	5%
0 tot 5 jaar	12	2%
Totaal	**532**	**100%**

Tabel 3: Toekomstverwachting van de opgenomen bomen.

Voor 93% van de bomen is de inschatting gemaakt dat deze een minimale levensduur hebben van 10 jaar. Van maar twaalf bomen wordt verwacht dat deze binnen 5 jaar niet meer leven en 26 bomen hebben een verwachte levensduur van tussen de 5 en 10 jaar. In bijlage 7 zijn op A3-formaat kaarten opgenomen. Figuur 4 is een uitsnede van een van die kaarten met de huidige toekomstverwachting.



Figuur 4: Overzicht van de toekomstverwachting van bomen in het noordelijk deel van het plangebied.



Afbeelding 4: Himalayaceders langs de Kikkensteinstraat.

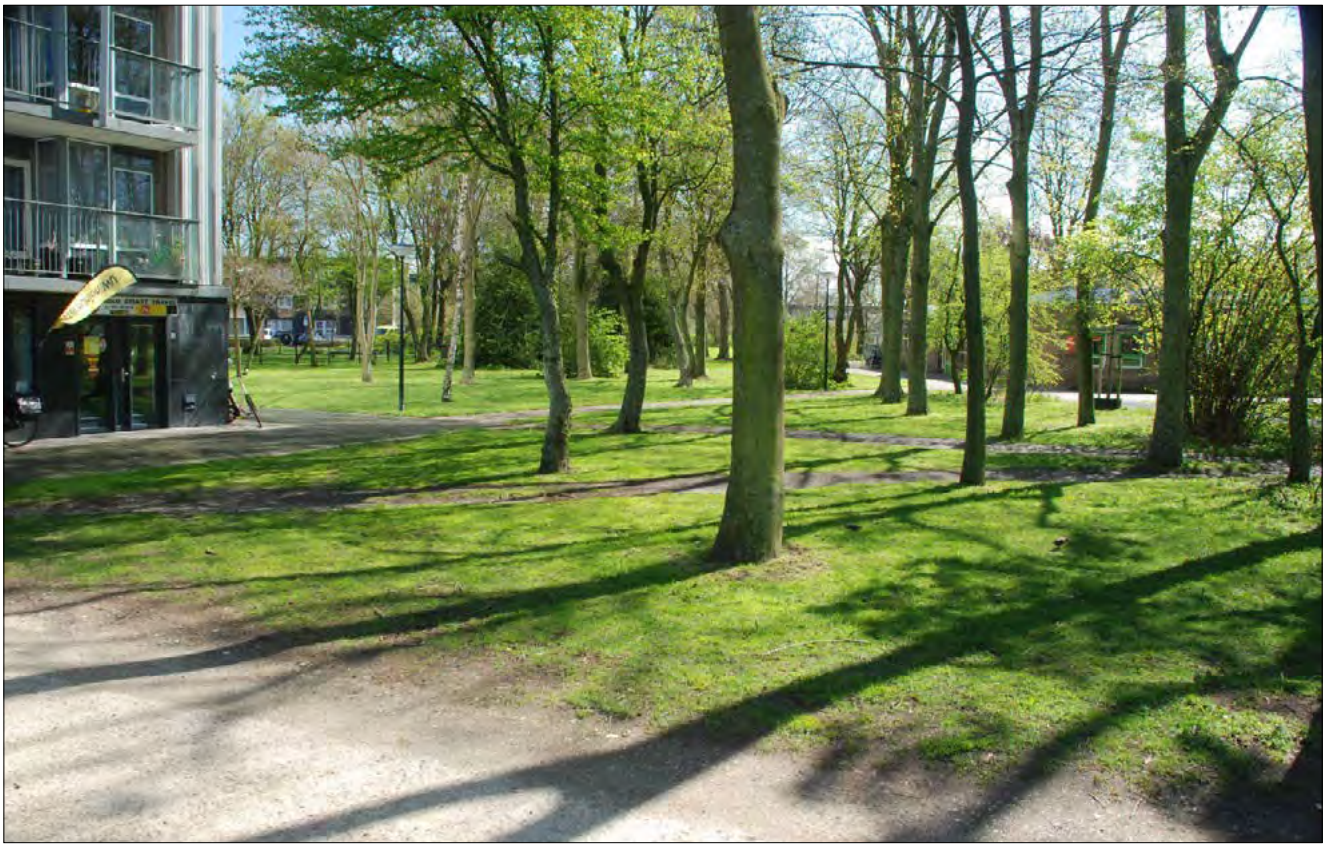
Leeftijd

De leeftijd van een boom zegt iets over de te verwachten omvang van de boom en hoe volwassen het groen in een gebied is. Ook kan het gebruikt worden om te bepalen hoeveel waarde het groen vertegenwoordigd. In onderstaande tabel is opgenomen hoe de verdeling in leeftijdsklassen momenteel is.

Leeftijdsklasse in jaren	Aantal bomen	Percentage bomen
<16	54	10%
16-23	33	6%
24-31	206	39%
32-39	43	8%
40-47	194	37%
48-55	2	0%
Totaal	**532**	**100%**

Tabel 4: Leeftijdsklasse van de opgenomen bomen.

Op basis van de tabel is af te lezen dat ongeveer 55% van het areaal jonger is dan 32 jaar. Dit is voor een bomenbestand relatief jong. De oudste bomen worden geschat op 50 tot 55 jaar oud. Oudere bomen komen in dit gebied niet voor omdat het niet eerder aangelegd is.



Afbeelding 5: Een bomengroep in gazons naast een flat aan de zuidzijde van het plangebied.

Standplaats

De standplaats van de boom is relevant als het gaat om de inschatting van de ondergrondse groeiruimte en het ruimtegebruik van de bovengrond. In principe heeft een boom in beplanting altijd een betere standplaats dan in verharding. Simpelweg omdat natuurlijke processen in beplanting meer voorkomen dan in verharding.

Standplaats	Aantal bomen	Percentage bomen
Beplanting	33	6%
Gazon	211	40%
Gras- en kruidachtigen	238	45%
Verharding	50	9%
Totaal	**532**	**100%**

Tabel 5: Standplaats van de opgenomen bomen.

De meeste bomen, 91% staan in een onverharde omgeving. Op basis van een inschatting hebben deze ook allemaal een indicatieve ondergrondse groeiruimte van 15 m³ tot hun beschikking. Voor de bomen in verharding is deze groeiruimte minder en ligt deze tussen de 6 en 8 m³. Van twee bomen in verharding is ingeschat dat deze maar 2 m³ is.



Afbeelding 6: Berken bij de speeltuin boven perceel A.

Vervangingskosten

Van 160 bomen zijn de vervangingskosten berekend conform de Richtlijnen NVTB (NVTB, 2022). Het gaat om de bomen op de kavels 1 t/m 6, A en B. Voor het berekenen van de vervangingskosten van bomen bestaan in beginsel drie taxatiemethoden, te weten:

1. De marktwaarde c.q. handelswaarde;
   Ten aanzien van de getaxeerde bomen is geen sprake van een primair economische gebruiksfunctie, vaststelling van de marktwaarde is daarom niet van toepassing.
2. De feitelijke vervangingskosten;
   Het betreft een bestaande situatie. De bomen kunnen beheertechnisch verantwoord worden gehandhaafd. Berekening van de feitelijke vervangingskosten is daardoor niet aan de orde.
3. Het Rekenmodel vervangingskosten;
   De vervangingskosten van de bomen zal in dit geval vastgesteld worden aan de hand van het Rekenmodel Vervangingskosten. Dit model is gebaseerd op de stichtingskosten die nodig zijn voor het verkrijgen van vergelijkbare bomen op dezelfde locatie. Deze kosten, exclusief BTW. bestaan uit de kosten van aankoop, aanplant en nazorg, plus de kosten voor het beheer en onderhoud totdat de bomen in vergelijkbare mate hun functie vervullen.

Uitgangspunten voor berekening van vervangingskosten

Voor de berekening van de vervangingskosten zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Aanplant van bomen met leverantiemaat 18-20 centimeter stamomtrek op 1 meter hoogte boven de wortelvoet;

- Extensieve kosten voor aanplant en onderhoud vanwege standplaats van de bomen in brede groenstroken met een parkachtige setting. Dit geldt niet voor 11 gewone acacia's die in een groenstrook in een voetgangersgebied zijn gesitueerd. Voor deze bomen zijn reguliere kosten voor aanplant en onderhoud van toepassing;
- 3 jaar nazorg inclusief watergeven;
- Moment van functievervulling varieert afhankelijk van de soort en standplaats tussen de 15, 20, 30 en 40 jaar;
- Eindleeftijd is afhankelijk van moment functievervulling en waar nodig gecorrigeerd voor bomen met een levensverwachting <15 jaar;
- Schaalvoordeel wordt niet standaard berekend in BEA's. Dit wordt alleen berekend als definitief zeker is welke bomen gekapt worden en uitsluitend voor de te kappen bomen. Een eventueel schaalvoordeel wordt bij een kapaanvraag wel berekend.

De gezamenlijke actuele vervangingskosten zijn in **totaal € 618.600,73 (exclusief BTW)**. In bijlage 14 is per boom aangegeven wat de actuele vervangingskosten, inclusief de parameters die zijn gebruikt voor de berekening (actuele leeftijd, moment functievervulling en eindleeftijd). Tevens zijn alle rekenbladen toegevoegd in bijlage 15.

Deze taxatie is aangemeld bij de NVTB en geregistreerd onder kenmerk 88-10626.

ONDERGRONDS

In bijlage 2 is de volledige ondergrondse opname weergegeven. Om de huidige ondergrondse groeisituatie te beoordelen zijn zes profielkuilen gegraven met steeds een grondboring en zijn 24 losse profielboringen uitgevoerd. Hieronder volgt een overzicht van de algemene ondergrondse situatie. De locaties van de ondergrondse onderzoeken zijn in bijlage 10 op kaart weergegeven.

Algemene bodemopbouw

De bodemopbouw in het plangebied is redelijk uniform. Bij de oorspronkelijke ontwikkeling van het gebied is een bodem aangebracht die grotendeels nog gelijk is gebleven. Delen die later zijn aangepast wijken hiervan af. De meest voorkomende bodemopbouw is als volgt:

- Een matig humeuze toplaag (2,5-5% organische stof) bestaande uit matig fijn zand (150-210 µm). De dikte van deze laag varieert tussen de 25 en 95 cm.
- Een humusarme onderlaag (0-2,5% organische stof) van matig grof zand (210-300 µm) tot in het grondwater.
- De indringingsweerstand van de bodem ligt tussen de 2 en 3 MPa (Mega Pascal).
- In de toplaag van de bodem is bodemleven actief, in de meeste boringen zijn wormen aangetroffen.

Om specifieker inzicht te krijgen in de groeiplaatsen is een verdere onderverdeling gemaakt in locaties. Deze zijn hieronder beschreven.

Karspeldreef

In de gazons (bermen) van de Karspeldreef bestaat de bodem voor de bovenste 60 tot 80 cm uit matig humeus zand. Plaatselijk is deze laag maar 40 cm dik of geroerd met een humusarme bodem wat de bodem humusarm maakt. De diepere bodemlaag bestaat uit een matig grove en humusarme zandgrond.

Onder de verhardingen van de rijbaan en de parkeervakken is de bodemopbouw anders. Daar ligt een straatlaag tot 10 cm dikte op een onderlaag van gebroken puin. In het gazon is de verdichting plaatselijk meer dan 2,5 MPa. Dit is het gevolg van het frequent belopen en parkeren in de berm.



Afbeelding 7: Boring 7 tussen platanen aan de Karspeldreef met een matig humeuze toplaag van ongeveer 100 cm.



Afbeelding 8: Boring 15 tussen platanen aan de Karspeldreef met een geroerde toplaag van 70 cm dik.

Kruitberg

Langs de Kruitberg staan bomen in een smalle verharde strook. In de gehele strook is opdruk van de verharding zichtbaar. In de rijbaan en op het marktterrein is geen opdruk van verharding meer zichtbaar. De bodem onder de verharding bestaat uit een humusarme tot matig humeuze toplaag tot 55 cm diepte. Tussen de 55 en 120 cm onder maaiveld bevindt zich een zeer humeuze (5-8% organische stof) laag van matig fijn zand.



Afbeelding 9: Bodemopbouw tussen platanen langs Kruitberg met aangetroffen beworteling op de baak gelegd.

Overige percelen

Verdeeld over de percelen zijn profielkuilen gegraven en grondboringen gezet. Deze zijn allemaal uitgevoerd in gazon, ruw gras of beplanting. De toplaag is matig humeus tot humusrijk (8-15% organische stof) en varieert in dikte tussen de 35 en 65 cm. De rest van de bodem bestaat daarna uit een humusarme zandgrond. Op diverse plekken is vermenging van bodemlagen aangetroffen en puindelen (stenen en hout).



Afbeelding 10: Boring 1 op perceel B ter hoogte van de aan te leggen watergang. De matig humeuze toplaag was hier 35 cm dik.



Afbeelding 11: Boring 9, een geheel matig humeuze bodem. Door de aanwezigheid van stenen in de ondergrond was niet dieper te boren.



Afbeelding 12: Boring 14 in een plantvak aan de Kikkensteinstraat. Hierbij is op 30 cm diepte een metalen gaas aangetroffen. Omdat er geen informatie beschikbaar was of dit een daktuin betreft is geen dieper onderzoek uitgevoerd.



Afbeelding 13: Boring 18 in gazon, een matig humeuze toplaag van 35 cm dik. Grondwater is aangetroffen op 80 cm onder maaiveld.



Afbeelding 14: Boring 21, een matig humeuze toplaag in gazon van 45 cm dik.

Beworteling

Uit de diverse boringen en kuilen is naar voren gekomen dat beworteling vooral gebruik maakt van de bovenste bodemlagen. Dat houdt ook in dat boomwortels zich veelal in de breedte uitspreiden om in hun behoeften (voeding, vocht en stabiliteit) te kunnen voorzien. Dit is eveneens het gevolg van het gebrek aan voeding in de diepere bodemlagen en de hoogte van de grondwaterspiegel. In de meeste profielboringen en -kuilen is beworteling aangetroffen tot aan de grondwaterspiegel. Rondom de grondwaterspiegel is ook afgestorven beworteling aangetroffen. Dit geeft aan dat de boom ondergronds meebeweegt met stijging en dalingen in het grondwater gedurende het seizoen. Daar waar bomen in of vlakbij verharding groeien is opdruk van verharding te zien. Plaatselijk wordt de verharding meer dan 5 cm opgedrukt. Met name aan de Noordzijde van de Karspeldreef tussen de G roesbeekdreef en Kruithof komt dit veel voor.



Afbeelding 15: Profielkuil 25, matig extensieve beworteling tot 15 cm diepte.



Afbeelding 16: Profielkuil 26, zeer intensieve beworteling in de bovenste 10 cm van het maaiveld, daarna extensief.



Afbeelding 17: kuil 27, intensieve beworteling tot 45 cm onder maaiveld. Het grondwater staat hier op 45 cm onder maaiveld.



Afbeelding 18: Boring 12, intensieve beworteling direct onder de verharding van een parkeervak ter hoogte van Karspeldreef huisnummer 1317.

Ruimtestudie

RUIMTEGEBRUIK HUIDIGE SITUATIE

Momenteel staat ongeveer één derde van de bomen in een omgeving waarin geen ruimtelijke beperkingen voorkomen voor een verdere groei van de bomen. Omdat het naastliggende terrein braak ligt wordt bijvoorbeeld geen takvrije zone vereist. Daarnaast staan deze bomen ver genoeg van verharding en/of bebouwing af, waardoor ook dit geen beperking in ruimtegebruik oplevert.

De overige bomen hebben een standplaats en een kroon die in de directe nabijheid of over gebouwen, paden, wegen of straatmeubilair valt. Bij deze bomen wordt een gewenste takvrije zone vereist en in stand gehouden. De omliggende verharding bij deze bomen wordt gebruikt als rijweg-fiets/wandelpad en om te parkeren. De afstand van de boom tot aan de verharding varieert van 1 tot 10 meter.

GRONDWATER

Het hele plangebied ligt in een polder. Dit betekent dat er een gemaal draait om de grondwaterstand te reguleren. Op basis van de gegevens van Waternet is de grondwaterstand in de zomer ongeveer 30 cm lager dan in de winter.

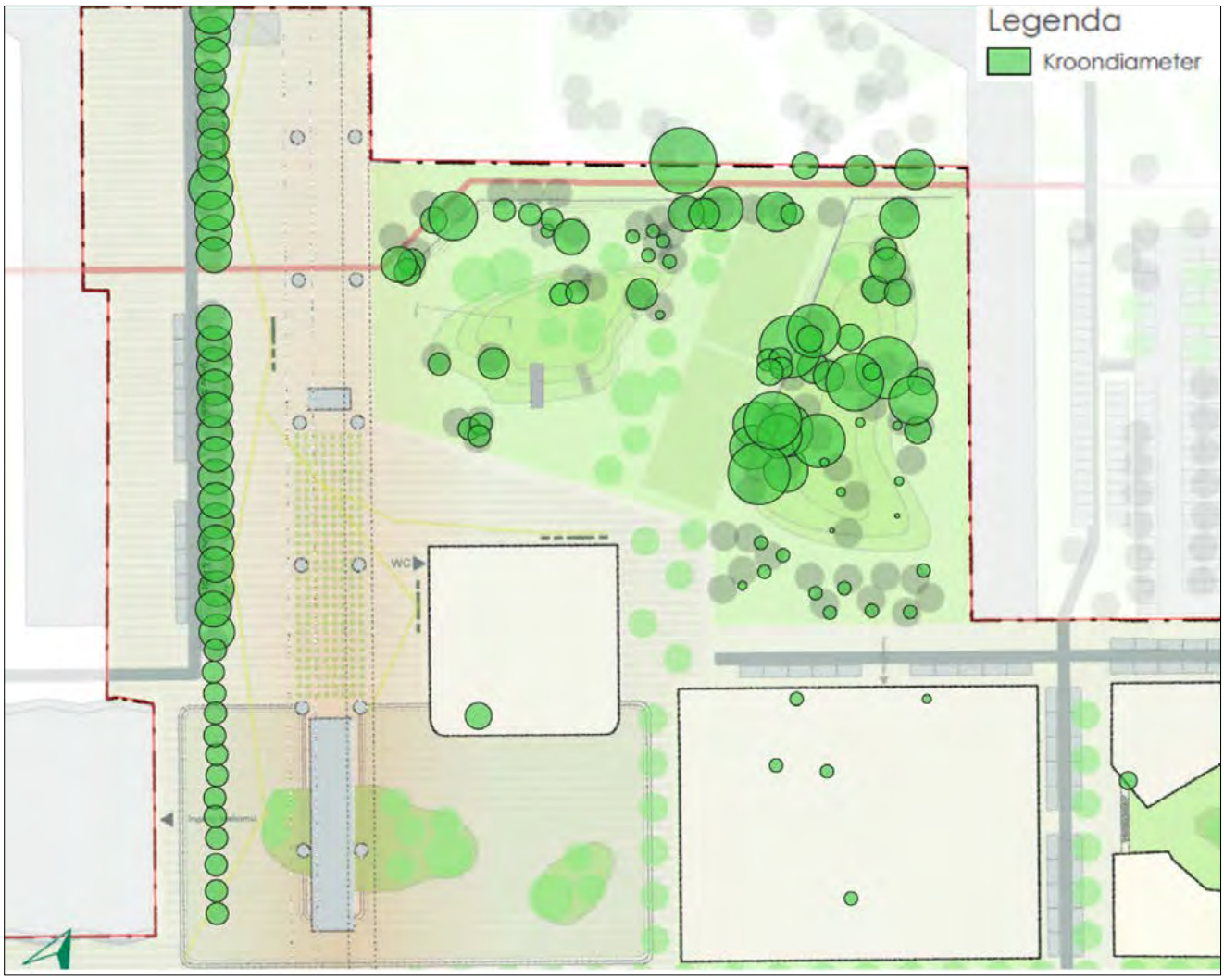
De invloed van het grondwater op de bomen is van belang voor de bepaling van de hoeveelheid ondergrondse groeiruimte. Waar de bodem vochtverzadigd is groeien in principe geen boomwortels. Vanaf gemiddeld 60 tot 70 centimeter onder maaiveld was de bodem volledig verzadigd, met grondwater op 80 tot 90 cm onder maaiveld. Op percelen 1, 2 en 3 staat het grondwater op 45 cm onder maaiveld. In gebieden die hoger liggen rondom de bestaande flats aan de zuidzijde van het gebied is het grondwater opgenomen rondom 100 cm onder maaiveld.

RUIMTE BEWORTELING

Uit de diverse boringen en kuilen is naar voren gekomen dat beworteling vooral gebruik maakt van de bovenste bodemlagen. Dat houdt ook in dat boomwortels zich veelal in de breedte uitspreiden om in hun behoeften te kunnen voorzien. Behalve vanwege de hoogte van de grondwaterspiegel is dit eveneens een gevolg van het gebrek aan voeding in de diepere bodemlagen. Op enkele plekken aan de Karspeldreef is tot 5 meter uit de kroon opdruk van verharding geconstateerd. Dit houdt in dat de wortels zich tot ver buiten de kroon bevinden.

KROONDIAMETERS

In figuur 5 is een kaart opgenomen van één van de projectlocaties waarop de huidige kroondiameters zijn gevisualiseerd. Dat geeft een meer realistisch beeld dan alleen maar een stip als aanduiding van een boom. Op genoemde kaart is ook weer het voorgenomen (bouw)plan zichtbaar. Het volledige plangebied is opgenomen in bijlage 8.



Figuur 5: Overzicht van de huidige kroonprojectie van bomen in de omgeving van percelen 1 en A.

TOEKOMSTIGE SITUATIE BOMEN

Verdere ontwikkeling van de bomen houdt uiteraard in dat de kroondiameter toeneemt. Op basis van de huidige ontwikkeling is deze toename ingeschat op maximaal 10 tot 80 cm per jaar. Deze grote spreiding is er vanwege de grote variatie in boomsoorten, leeftijd en conditie. Per boom is in de tabel in bijlage 1 aangegeven welke kroondiameter over 15 jaar te verwachten is. Ook zijn hiervan tekeningen gemaakt die zijn opgenomen in bijlage 9 en figuur 6. Naast de kroon neemt ook de beworteling toe in omvang. Op basis van het bodemprofiel wordt verwacht dat de meeste nieuwe beworteling in de bovenste 30 tot 50 gevormd wordt en dat ze vooral verder in de breedte groeien, dus verder verwijderd van de stam.



Figuur 6: Overzicht van de verwachte kroonprojectie van de bomen over 15 jaar. Bomen met een toekomstverwachting van minder dan 15 jaar staan alleen op kaart met de huidige kroonprojectie.

Kansen en knelpunten

In bijna alle projecten rondom bomen zijn kansen te benoemen om de omstandigheden rondom een boom te verbeteren. Hetzelfde geldt voor de aanwezigheid van knelpunten die de toekomst van een boom bedreigen. De benoemde kansen en knelpunten zijn op basis van de huidige situatie, en staan los van enig gemeentelijk beleid of beheerwensen. Kansen en/of knelpunten die ontstaan op basis van de plannen worden toegelicht in hoofdstuk 3 van deze rapportage.

Kansen

Ten aanzien van de huidige situatie zijn kansen voor de boom aan te wijzen. Het gaat hier om de volgende mogelijkheden die de kansen van de boom verbeteren:

- Het verwijderen van de overbodige verharding op perceel 3.
- Het omvormen van de verharding naar een plantvak met struiken of vaste planten Hierdoor ontstaat een verbetering in de groeiplaats wat de groei en toekomstverwachting van de bomen ten goede komt.
- Verdere diversificatie van het bomenbestand door nieuwe aanplant op de braakliggende stukken grond.



Afbeelding 19: Stamschade aan een plataan veroorzaakt door parkeren van voertuigen tegen de boom.



Afbeelding 20: Een ‘Olifantenpad’ door de berm in de Karspeldreef.

3. Analyse

In dit hoofdstuk worden de plannen geanalyseerd in relatie tot de huidige bomen. De uiteindelijke impact op de bomen is opgenomen in figuur 7 en op A3-kaarten in bijlage 11.

Impact bovengronds ruimtegebruik

Een andere inrichting van de buitenruimte kan invloed hebben op het bovengronds ruimtegebruik van bomen. Hierbij wordt zowel het huidige als toekomstige ruimtegebruik van de bomen bedoeld. In deze situatie is alleen duidelijk dat er tot op de rooilijn gebouwd gaat worden. Welke vorm de bebouwing krijgt en de buitenruimte is nog niet duidelijk. Wel is duidelijk dat er een impact is op het bovengrondse ruimtegebruik van de bomen.

- De bouw van de woningen heeft een uiterst negatieve impact op het bovengronds ruimtegebruik van de bomen. De minimale takvrije zone moet, als dit boomtechnisch gezien mogelijk is worden vergroot bij bouw onder de kroon. Voor de meeste bomen op de percelen verdwijnt hierbij de volledige bovengrondse groeiruimte van de boom.
- De aanleg van parkeerplaatsen naast de bestaande flats ten zuiden van de Karspeldreef heeft een negatieve invloed op de bomen. De takvrije zone moet worden vergroot en bij enkele bomen verdwijnt de hele bovengrondse groeiruimte.
- De realisatie van de watergang tussen percelen B en 6 en 2 en 3 gaat ten koste van groeiruimte van bomen. Op de plekken waar de watergang geheel door een boom kruist verdwijnt de bovengrondse ruimte in zijn geheel. Ook in het door te trekken deel langs de Lontarpalmstraat gaat dit het geval zijn.
- De aanleg van parkeerplaatsen langs de Karspeldreef en het verleggen van wegen en fietspaden. Dit heeft een negatieve impact op het bovengrondse ruimtegebruik van de bomen. Naast een vergroting van de takvrije zone van de bomen komen enkele bomen in de verharding/rijbaan te staan waardoor de gehele bovengrondse groeiruimte verdwijnt.
- De wijzigingen rondom de sport en spelgelegenheden ten noorden van kavel A heeft een negatieve invloed op de bomen. Door de aanleg en verplaatsing van de sport en spelvoorzieningen moet plaatselijk een grotere takvrije zone gemaakt worden. Voor enkele bomen verdwijnt de hele bovengrondse groeiruimte omdat ze in het sportveld komen te staan.

Impact ondergronds ruimtegebruik

De uitvoering van de plannen heeft ook impact op het ondergrondse ruimtegebruik van de bomen. Ondanks dat het plan nog niet in detail is uitgewerkt is het wel mogelijk een inschatting te maken van de gevolgen.

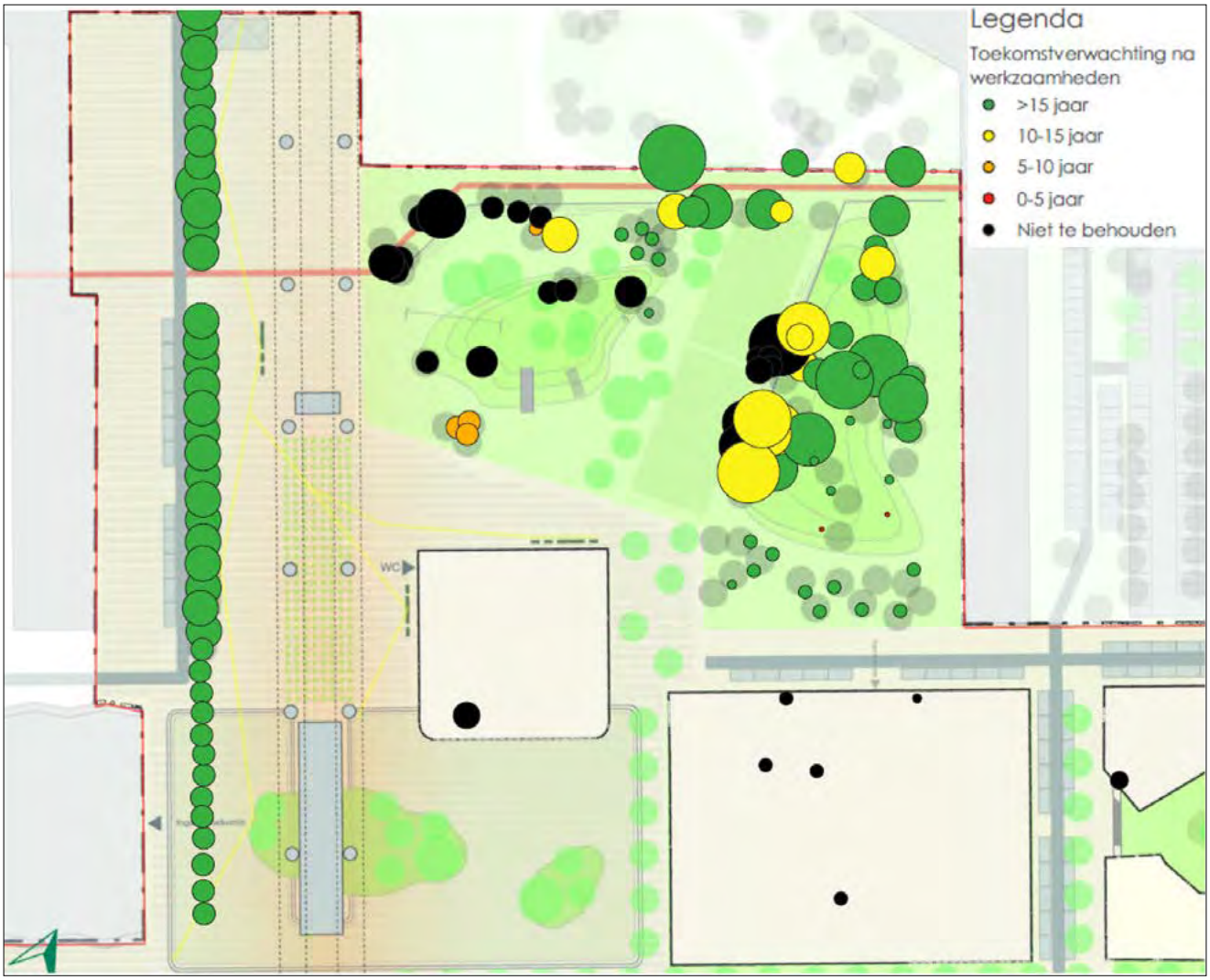
- De bouw van de woningen heeft een uiterst negatieve impact op het ondergrondse ruimtegebruik van de bomen. Daar waar gebouwd wordt en verharding en ondergrondse infrastructuur wordt aangelegd verliest de boom ondergronds ruimte. Afhankelijk van de situatie kan dit om een minimaal verlies gaan of een volledig verlies van de ondergrondse groeiruimte.
- 102 bomen aan de Karspeldreef verliezen 30 tot 100% van hun ondergrondse groeiruimte
- 41 bomen op de percelen A, 1, 2 en 3 verliezen 30 tot 100% van hun ondergrondse groeiruimte
- Aanleg wegen, paden en watergangen.
- Tien bomen rondom de watergang verliezen 30 tot 100% van hun groeiruimte
- Zestien bomen rondom de bestaande flats verliezen 30 tot 100% van hun groeiruimte
- Twintig bomen ten noorden van perceel A verliezen 30 tot 100% van hun ondergrondse groeiruimte.
- 29 bomen verliezen meer dan 30% van hun ondergrondse groeiruimte door de aanleg en het verleggen van paden en wegen.

- Verhogingen of verlagingen in het maaiveld hebben een negatieve impact op het ondergrondse ruimtegebruik van bomen. Bestaande ruimte kan verloren gaan door ontgraving, of onbereikbaar door gebrek aan zuurstof door ophoging van het maaiveld.
- Ten noorden van perceel A kan dit van invloed zijn op dertig bomen. Echter is het ontwerp niet ver genoeg uitgewerkt om de impact goed te bepalen.

Impact uitvoering

De uitvoering van een werk kan impact hebben op de bomen; meestal niet ten goede van de boom. Op basis van de huidige plannen zijn de volgende punten geïdentificeerd met een (mogelijke) negatieve impact op de bomen:

- Schade aan het wortelstelsel van de boom door graafwerkzaamheden. Het ontgraven van het cunet voor de aan te brengen fundering, deze wordt in de regel breder uitgegraven om ook in de breedte draagkracht en drukverdeling te behalen.
- Schade aan de stam en/of boomkroon door uitvoering van de werkzaamheden.
- Opslag van materieel en materiaal gedurende de werkzaamheden. Opslag van materieel en materiaal op de groeiplaats van bomen kan leiden tot verdere verdichting van de bodem. Met een negatief gevolg voor de beschikbare groeiplaats van de boom.
- Bemaling van grondwater bij uitgraven van cunetten en kelders heeft een negatieve impact op de bomen in de omgeving. Afhankelijk van de diepte, omvang en duur van de bemaling kan schade aanbrengen. Wanneer grondwater wordt onttrokken aan de bodem ontstaat er voor de bomen een tekort aan beschikbaar vocht. De impact van bronbemaling kan zich uitstrekken tot buiten het plangebied en de opgenomen bomen in deze BEA.
- Ophoging of verlaging van het maaiveldniveau kan een impact hebben op de bomen. Bij het verlagen van het maaiveld gaat ondergrondse groeiruimte en mogelijk beworteling verloren. Ophogen kan als gevolg hebben dat de water- en zuurstofhuishouding verslechterd. Dit gaat ten koste van de levensverwachting van de boom.



Figuur 7: Impact werkzaamheden op basis van het huidige ontwerp rondom percelen A, 1 & 2.

4. Conclusie en advies

Eindoordeel effecten

Het antwoord op de vraag of de bomen met gelijke boomtechnische kwaliteit, functie en waarde te behouden zijn is sterk afhankelijk van de locatie en de plannen binnen het gebied. Deels zijn de bomen te behouden, een ander deel van de bomen is niet te behouden. In figuur 8 is aangegeven wat het eindoordeel is van de effecten op de bomen in een deel van het gebied. De tekeningen voor het hele plangebied zijn opgenomen in bijlage 12.

JA, ONDER RANDVOORWAARDEN

Onder randvoorwaarden zijn 314 bomen, 59% van het totaal te behouden. Dit houdt in dat er een mogelijke impact is op de boom, maar deze met randvoorwaarden beperkt kan worden. Dit zijn met name de bomen rondom de bestaande flats aan de zuidzijde en de bomen langs de Kruitberg en ten noorden van perceel A. Op figuur 8 en in bijlage 12 staan deze bomen in groen aangegeven.

NEE, TENZIJ ER EEN ALTERNATIEF MOGELIJK IS EN ONDER RANDVOORWAARDEN

Dertien bomen zijn niet te behouden, tenzij een alternatief mogelijk is. Op basis van de omstandigheden en het ontwerp lijkt een alternatief mogelijk. Deze zijn specifiek uitgewerkt in de paragraaf Alternatieven. Onder andere vijf bomen op perceel 1 en ook 8 bomen op aan te leggen parkeerplekken aan de zuidkant van de Karspeldreef komen hiervoor in aanmerking.

NEE

Op basis van het huidige ontwerp zijn 205 bomen (38,5%) niet te behouden. De impact van de werkzaamheden is zo groot dat duurzaam behoud voor deze groep niet mogelijk is. Ook alternatieven zijn niet mogelijk binnen de huidige plannen. Hierbij gaat het in hoofdzaak om de bomen op percelen A, 2, 3 en B. Maar ook de bomen langs de Karspeldreef en een deel ten noorden van perceel A.



Figuur 8: Conclusie BEA voor de bomen rondom de percelen A, 1 & 2.

Randvoorwaarden

Bomen die binnen het project behouden worden dienen beschermd te worden. De volgende randvoorwaarden moeten hiervoor worden nageleefd:

- Snoeiwerkzaamheden aan bomen mag alleen worden uitgevoerd door een European Tree Worker (ETW).
- Een verhoging of verlaging van de grondwaterstand is niet toegestaan.
- Bronbemaling mag alleen worden toegepast na het opstellen van een bronbemalingsplan dat door een boomdeskundige is getoetst en goedgekeurd. Het bronbemalingsplan dient minimaal het volgende te bevatten.
    - Locatie van de bemaling
    - Diepte en tijdsduur van de bemaling, inclusief de periode waarin het werk wordt uitgevoerd.
    - De invloedssfeer van de toe te passen bemaling waarin duidelijk wordt aangegeven tot op welke afstand het grondwater verlaagd wordt.
    - Een monitoringsplan van het grondwater en de bomen
    - Een actieplan waarin wordt beschreven op welke wijze de te handhaven bomen worden gecompenseerd voor het verlies aan bereikbaar grondwater.
- Tot 1 meter buiten de kroonprojectie mag op onverharde ondergrond geen materiaal en/of materieel worden gestald. Rijplaten gelegd op een onverharde ondergrond tellen ook als onverharde ondergrond.

- Graafwerkzaamheden tot 1 meter buiten de boomkroon (vanuit de stam gemeten) moeten onder toezicht van een European Tree Technician/European Tree Worker worden uitgevoerd.
- Ophogen of verlagen van het maaiveld tot 1 meter buiten de kroonprojectie van de boom is alleen toegestaan na akkoord van de boomtechnisch verantwoordelijke adviseur van het project.
- De toekomstige benodigde ondergrondse groeiruimte (zie kroonprojectie over 15 jaar) mag niet verder verdicht worden. Bij opslag van materiaal en transport dient waar nodig de bodem beschermd te worden tegen verdere verdichting.

KNELPUNTEN IN HET ONTWERP

Het ontwerp van de bouwkavels staat vast. Het ontwerp voor de buitenruimte (groenstroken, wegen, paden en watergangen) is nog niet vastgelegd. Hieronder zijn op basis van knelpunten tussen het ontwerp en de bomen randvoorwaarden aangegeven waardoor meer bomen behouden kunnen worden. In welke mate deze worden overgenomen moet beleidsmatig worden afgewogen. In onderstaand figuur is in grote lijnen aangegeven waar de knelpunten in het ontwerp voorkomen. De rode lijnen zijn de aangegeven knelpunten.



Figuur 9: Knelpunten in het ontwerp, aangegeven met rode lijnen.

- De Karspeldreef
  - De groeiplaats/berm mag niet verhard/verkleind worden, wordt dit wel gedaan kunnen 92 bomen niet gehandhaafd blijven. Als de situatie ongewijzigd blijft kunnen de bomen behouden blijven. Herstraten is wel mogelijk.
  - De bermen van de Karspeldreef waar de bomen in staan moeten ontoegankelijk gemaakt worden voor auto's en het doorlopen door voetgangers. De huidige groeiplaats wordt met name bij het winkelcentrum sterk verdicht door intensieve betreding van de bermen.
- Flats zuidzijde Karspeldreef
  - De aanleg van parkeerplaatsen gaat ten koste van 16 bestaande bomen. Onderzocht moet worden of de parkeerplaatsen anders ontworpen kunnen worden. Een alternatief is onderzoeken of en waar heen bomen verplant kunnen worden.
- Kleefkruidstraat
  - De aanleg parkeerplaatsen tussen Kleefkruidstraat en Kantershofpad gaat ten koste van 6 bestaande bomen. Op basis van het ontwerp lijkt er ruimte om te schuiven met de locatie en indeling van de parkeervakken. Dit dient onderzocht te worden.
- Aanleg watergang
  - De aanleg van de watergang gaat ten koste van in totaal 20 bomen, waarvan 10 aan de Karspeldreef.

  - Het doortrekken van de watergang langs de Lontarpalmstraat moet door een groengebied dat in 2016-2017 net is aangeplant/gerenoveerd.
  - Het niet doortrekken van het open water spaart in deze fase 20 bomen, en in de volgende fase vermoedelijk nog 20.
- Kruitberg
  - De aanleg van langsparkeren kan alleen als de weg wordt verlegd of versmald. Werken in de bestaande rijbaan mag, in de bestaande tussenberm/groeiplaats van de boom niet.
- Het sport- en speelterrein en groengebied ten noorden van het buurthuis
  - Het verleggen van het fietspad gaat ten koste van bestaande bomen.
  - Het verhogen of verlagen van de bodem kan ten koste gaan van de bomen in het gebied.
  - Bij de inrichting van dit gebied dient zoveel mogelijk gewerkt te worden met bestaande maaivelhoogtes en vormen.

In alle gevallen dient deze BEA te worden herzien op basis van het definitieve ontwerp. Hierin moet worden beoordeeld welke bomen definitief niet te handhaven zijn. Eventuele vervolgonderzoeken, zoals verplantbaarheid of een taxatie moet dan ook worden uitgevoerd.

Alternatieven

Op basis van het huidige ontwerp en de bestaande situatie is er één alternatief mogelijk waarbij behoud van de bomen zonder een grote wijziging in conditie en toekomstverwachting mogelijk is.

Alternatief 1, verplanten van bomen

In het project zijn 13 bomen aangemerkt als potentieel verplantbaar en mogelijk niet te behouden op basis van het huidige ontwerp. Van deze bomen dient onderzocht geworden of ze verplantbaar zijn met een verplantbaarheidsonderzoek. Als deze bomen verplantbaar zijn moet dit ruim voor aanvang van de bouw gedaan worden. Dit gaat om alle bomen die op de kaarten met conclusies zijn aangemerkt als ‘Nee, tenzij een alternatief mogelijk is’.

Alternatief 2, het aanpassen van het ontwerp

Op basis van het huidige plan gaat er veel groen verloren. Groen dat zich in de afgelopen 40 tot 45 jaar heeft ontwikkeld tot een robuust stuk groen in de wijk. Omdat de meeste bomen, 90% van het areaal een toekomstverwachting heeft van meer dan 10 jaar is het boomtechnische gezien jammer dat het moet verdwijnen. Door aanpassingen te doen in het ontwerp is het (theoretisch) mogelijk om meer bomen te sparen. De grootste winst is te behalen door de weginrichting niet aan te passen langs de Karspeldreef, het Kraaiennestpad, de Kantersdreef en de Kleefkruidstraat. Of om deze zo aan te leggen dat er rondom de te beschermen zones van de bomen wordt gewerkt. Afhankelijk van de aanpassingen in het ontwerp zijn hierdoor 115 tot 125 bomen te behouden op hun huidige plaats. Bomen die anders verloren gaan omdat er geen andere alternatieven zijn.

Bijlage **1** Opname bovengronds onderzoek

- Boomnummer
- Soortnaam
    - Nederlands en botanisch
- Leeftijd
    - Elf opties: <16, 16-23, 24-31, 32-39, 40-47, 48-55, 56-63, 64-71, 72-79, 80-87, 88-95
- Standplaats
    - Verharding, half verharding, gazon, beplanting, anders (bijvoorbeeld bak)
- Stamdiameter (dbh)
- (Asymmetrische) ware kroongrootte
- Boomhoogte
    - Klassen 0-6, 6-9, 9-12, 15-18, 15-18, 18-24 en >24 m
- Conditie volgens Roloff
    - 0 t/m 3, resp. goed, voldoende, matig, slecht
- Bijzonderheden
- Structuur, gebreken of verzwakkingssymptomen
- Habitus, bijzondere of afwijkend ontwikkelde kroonvorm
- Meerstammigheid
    - Dbh van dikste stam is doorslaggevend
- Toekomstverwachting
    - Onder gelijkblijvende omstandigheden; 0-5, 5-10, 10-15, >15 jaar
- Bijzondere boomwaarde conform weigeringsgronden bomenverordening
    - Natuur- en milieuwaarden, waarde voor het stadsschoon, cultuurhistorische waarde, waarde voor de leefbaarheid
- Flora & faunacheck
    - Scan van verblijfplaatsen en beschermde planten. Keuzemogelijkheden ‘zie opmerkingen’ en ‘geen bijzonderheden’. Wordt eveneens op tekening aangeven.
- Boomwaarde
    - Keuzemogelijkheden monumentaal, hoofdgroenstructuur, hoofdbomenstructuur, ecologische hoofdgroenstructuur, geen bijzondere waarde
- Indicatieve verplantbaarheid
    - Op basis van visuele aspecten en aanwezige kennis beoordeeld
- Doorwortelbare ruimte (indicatief)

Gemeentelijk boomnummer	Botanische naam	Nederlandse naam	Leeftijdsklasse	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogteklasse	Conditie (Roloff)	Toekomstverwachting	Gebreken, structuur/verzwakkingssymptomen
1	Prunus	Kers	<16	gazon	8	2	<6	1: redelijk	>15	
2	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	75	15	9-12	0: goed	>15	
3	Acer campestre	Veldesdoorn	24-31	gras- en kruidachtigen	17	4	<6	0: goed	>15	
4	Acer campestre	Veldesdoorn	24-31	gras- en kruidachtigen	22	6	6-9	0: goed	>15	
5	Ulmus minor	Gladde iep, Veldiep	24-31	gras- en kruidachtigen	27	5	9-12	0: goed	>15	
6	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	24-31	gras- en kruidachtigen	20	5	<6	0: goed	>15	
7	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	24-31	gras- en kruidachtigen	22	6	<6	0: goed	>15	
8	Alnus glutinosa	Zwarte els	<16	gras- en kruidachtigen	11	4	<6	0: goed	>15	
9	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	32-39	gazon	17	5	<6	1: redelijk	>15	
10	Carpinus betulus	Gewone haagbeuk	<16	beplanting	6	2	<6	0: goed	>15	
11	Euonymus europaeus	Gewone kardinaalsmuts	32-39	beplanting	14	4	<6	1: redelijk	>15	
12	Euonymus europaeus	Gewone kardinaalsmuts	32-39	beplanting	13	4	<6	1: redelijk	>15	
13	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	32-39	beplanting	20	4	<6	2: matig	10-15	
14	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	40	9	6-9	1: redelijk	10-15	
15	Ulmus minor	Gladde iep, Veldiep	32-39	gras- en kruidachtigen	22	5	6-9	1: redelijk	>15	
16	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	32-39	gras- en kruidachtigen	13	2	<6	2: matig	10-15	
17	Ulmus minor	Gladde iep, Veldiep	32-39	gras- en kruidachtigen	15	4	6-9	0: goed	>15	
18	Ulmus minor	Gladde iep, Veldiep	32-39	gras- en kruidachtigen	25	4	6-9	0: goed	>15	
19	Prunus padus	Gewone vogelkers	16-23	beplanting	16	5	<6	1: redelijk	10-15	
20	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	<16	gras- en kruidachtigen	14	4	6-9	0: goed	>15	
21	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	<16	gras- en kruidachtigen	12	4	6-9	0: goed	>15	
22	Betula utilis 'Doorenbos'	Himalayaberk (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	11	4	<6	1: redelijk	>15	
23	Betula utilis 'Doorenbos'	Himalayaberk (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	10	4	<6	1: redelijk	>15	
24	Betula utilis 'Doorenbos'	Himalayaberk (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	11	4	<6	1: redelijk	>15	
25	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	<16	gras- en kruidachtigen	12	4	<6	0: goed	>15	
26	Ulmus New Horizon	Iep (cultuurvariëteit)	<16	beplanting	6	1	<6	1: redelijk	>15	
27	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gras- en kruidachtigen	31	3	9-12	1: redelijk	>15	
28	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gras- en kruidachtigen	25	3	9-12	1: redelijk	>15	
29	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gras- en kruidachtigen	23	3	9-12	1: redelijk	>15	
30	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gras- en kruidachtigen	24	3	9-12	1: redelijk	>15	
31	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gras- en kruidachtigen	23	3	6-9	1: redelijk	>15	
32	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gras- en kruidachtigen	16	3	6-9	1: redelijk	>15	
33	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gras- en kruidachtigen	31	3	9-12	1: redelijk	>15	
34	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gras- en kruidachtigen	23	3	9-12	1: redelijk	>15	
35	Acer platanoides	Noorse Esdoorn	40-47	gazon	41	9	12-15	1: redelijk	>15	
36	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	17	5	6-9	1: redelijk	>15	
37	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	13	4	<6	1: redelijk	>15	
38	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	21	6	6-9	1: redelijk	>15	
39	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	14	6	<6	1: redelijk	>15	
40	Alnus incana	Witte els	<16	gazon	7	2	<6	0: goed	>15	
545595	Alnus glutinosa	Zwarte els	40-47	gras- en kruidachtigen	27	5	6-9	1: redelijk	10-15	
545596	Alnus glutinosa	Zwarte els	40-47	gras- en kruidachtigen	42	9	12-15	1: redelijk	>15	
545599	Alnus glutinosa	Zwarte els	40-47	gras- en kruidachtigen	43	10	15-18	0: goed	>15	
545600	Alnus glutinosa	Zwarte els	40-47	gras- en kruidachtigen	35	7	12-15	1: redelijk	>15	

Gemeentelijk boomnummer	Habitus, bijzondere/afwijkend ontwikkelde kroonvorm	Meerstammigheid (aantal stammen)	Bijzondere boomwaarde	Flora & fauna check	Boomwaarde beleid	Indicatieve verplantbaarheid	Doorwortelbare ruimte (m^3)	Opmerkingen
1		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2		1	natuur en milieu	zie opmerkingen	geen bijzondere waarde	nee	15	nestkast
3		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
4		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
5		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
6		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
7		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
8		2	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
9		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
10		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
11		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
12		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
13		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
14		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
15		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
16		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
17		2	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
18		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
19		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
20		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
21		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
22		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
23		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
24		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
25		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
26		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
27	gekandelaberd	1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
28	gekandelaberd	1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
29	gekandelaberd	1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
30	gekandelaberd	1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
31	gekandelaberd	1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
32	gekandelaberd	1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
33	gekandelaberd	1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
34	gekandelaberd	1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
35		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
36		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
37		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
38		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
39		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
40		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
545595		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545596		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545599		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545600		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	

Gemeentelijk boomnummer	Botanische naam	Nederlandse naam	Leeftijdsklasse	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogteklasse	Conditie (Roloff)	Toekomstverwachting	Gebreken, structuur/verzwakkingssymptomen
545601	Alnus glutinosa	Zwarte els	40-47	gras- en kruidachtigen	40	8	12-15	2: matig	10-15	
545604	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	33	7	12-15	2: matig	5-10	
545605	Betula pendula	Ruwe berk	<16	gras- en kruidachtigen	7	2	<6	0: goed	>15	
545606	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	31	5	9-12	1: redelijk	10-15	
545607	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	29	5	9-12	1: redelijk	>15	
545608	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	33	5	9-12	2: matig	10-15	
545609	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	21	3	6-9	2: matig	5-10	
545610	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	29	8	9-12	2: matig	10-15	
545611	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	44	11	12-15	1: redelijk	>15	
545612	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	30	6	9-12	2: matig	5-10	zwam in kroon.?
545613	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	37	6	12-15	1: redelijk	>15	
545614	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	38	6	12-15	1: redelijk	>15	
545615	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	35	8	12-15	1: redelijk	>15	
545616	Aesculus carnea 'Briotii'	Rode paardenkastanje (cultuurvariëteit)	32-39	verharding	31	7	6-9	2: matig	5-10	
545617	Aesculus carnea 'Briotii'	Rode paardenkastanje (cultuurvariëteit)	32-39	gazon	25	5	<6	2: matig	5-10	kbz
545676	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	40-47	gras- en kruidachtigen	64	7	15-18	2: matig	10-15	
545688	Betula pendula	Ruwe berk	<16	gazon	7	2	<6	1: redelijk	>15	
545689	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	35	8	9-12	3: slecht	0-5	
545690	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	33	7	15-18	2: matig	5-10	lekpitten, stamschade
545691	Betula pendula	Ruwe berk	32-39	gazon	21	4	12-15	1: redelijk	>15	
545692	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	33	6	12-15	2: matig	5-10	stamschade
545694	Betula pendula	Ruwe berk	32-39	gazon	22	4	12-15	1: redelijk	10-15	stamvoetschade
545695	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	48	8	18-24	1: redelijk	>15	
545696	Betula pendula	Ruwe berk	<16	gazon	6	2	<6	1: redelijk	>15	
545697	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	Bolacacia	32-39	gazon	25	5	<6	2: matig	5-10	stamschade
545698	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	Bolacacia	32-39	gazon	27	5	<6	2: matig	5-10	
545699	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	Bolacacia	32-39	gazon	26	5	<6	2: matig	5-10	stamschade
545700	Prunus serrulata cv.	Japanse sierkers (cultuurvariëteit)	32-39	verharding	25	6	<6	3: slecht	0-5	afstervend
545741	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	22	4	12-15	1: redelijk	>15	
545879	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	28	6	9-12	3: slecht	0-5	
545880	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	45	7	12-15	3: slecht	0-5	zwammen, afgestorven top
545881	Betula pendula	Ruwe berk	32-39	gras- en kruidachtigen	23	4	9-12	1: redelijk	10-15	
545882	Betula pubescens	Zachte berk	32-39	gras- en kruidachtigen	16	3	9-12	2: matig	5-10	
545883	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	42	6	15-18	1: redelijk	>15	
545884	Betula pubescens	Zachte berk	32-39	gras- en kruidachtigen	23	7	9-12	1: redelijk	10-15	
545885	Betula pubescens	Zachte berk	40-47	gras- en kruidachtigen	21	4	12-15	2: matig	5-10	
545886	Betula pubescens	Zachte berk	40-47	gras- en kruidachtigen	27	3	9-12	3: slecht	0-5	afgestorven?, zwam
545887	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	33	8	9-12	1: redelijk	10-15	
545888	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	34	8	12-15	1: redelijk	10-15	
545889	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	39	8	15-18	1: redelijk	>15	
545890	Betula pubescens	Zachte berk	32-39	gras- en kruidachtigen	28	4	12-15	1: redelijk	10-15	
545891	Betula pendula	Ruwe berk	32-39	gras- en kruidachtigen	17	2	12-15	2: matig	5-10	
545892	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	35	6	12-15	1: redelijk	10-15	
545893	Betula pubescens	Zachte berk	32-39	gras- en kruidachtigen	29	6	12-15	1: redelijk	10-15	

Gemeentelijk boomnummer	Habitus, bijzondere/afwijkend ontwikkelde kroonvorm	Meerstammigheid (aantal stammen)	Bijzondere boomwaarde	Flora & fauna check	Boomwaarde beleid	Indicatieve verplantbaarheid	Doorwortelbare ruimte (m^3)	Opmerkingen
545601		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545604		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545605		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
545606		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545607		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545608		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
545609		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545610		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545611		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545612		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545613		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545614		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
545615		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545616		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	2	
545617		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545676		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545688		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
545689		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545690		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545691		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545692		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545694		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545695		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545696		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545697		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545698		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545699		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545700		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	2	
545741		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	6	
545879		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545880		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545881		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545882		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545883		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
545884		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545885		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545886		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545887		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545888		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545889		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545890		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545891		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545892		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
545893		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	

Gemeentelijk boomnummer	Botanische naam	Nederlandse naam	Leeftijdsklasse	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogteklasse	Conditie (Roloff)	Toekomstverwachting	Gebreken, structuur/verzwakkingssymptomen
545894	Betula pubescens	Zachte berk	40-47	gras- en kruidachtigen	48	11	15-18	1: redelijk	10-15	holte stamvoet
545895	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	35	7	15-18	2: matig	5-10	
545896	Betula pubescens	Zachte berk	40-47	gras- en kruidachtigen	35	5	12-15	2: matig	10-15	
545897	Betula pubescens	Zachte berk	40-47	gras- en kruidachtigen	34	6	15-18	1: redelijk	10-15	
545898	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	33	6	9-12	1: redelijk	10-15	
545899	Betula pubescens	Zachte berk	40-47	gras- en kruidachtigen	26	6	9-12	2: matig	5-10	
545994	Acer campestre 'Elsrijk'	Veldesdoorn (cultuurvariëteit)	32-39	gazon	27	7	9-12	2: matig	10-15	uitgebroken top
545997	Acer campestre	Veldesdoorn	32-39	gazon	24	7	6-9	2: matig	10-15	
545998	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gazon	55	9	12-15	1: redelijk	>15	schuurtakken
545999	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	32-39	gazon	19	5	<6	1: redelijk	>15	
546000	Betula pendula	Ruwe berk	32-39	gras- en kruidachtigen	22	5	12-15	3: slecht	0-5	
546368	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	30	8	9-12	1: redelijk	>15	
546369	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	30	8	9-12	1: redelijk	>15	
546370	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	28	8	9-12	1: redelijk	>15	
546371	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	27	8	9-12	1: redelijk	>15	
546372	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	27	8	9-12	1: redelijk	>15	
546373	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	27	8	9-12	1: redelijk	>15	
546374	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	28	8	9-12	1: redelijk	>15	
546375	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	27	8	9-12	1: redelijk	>15	
546376	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	26	8	9-12	1: redelijk	>15	
546377	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	29	8	9-12	1: redelijk	>15	
546378	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	26	8	9-12	1: redelijk	>15	kluitverankering nog vast
546379	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	25	8	9-12	1: redelijk	>15	
546380	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	27	8	9-12	1: redelijk	>15	
546381	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	26	8	9-12	1: redelijk	>15	
546382	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	26	8	9-12	1: redelijk	>15	
546383	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	25	8	9-12	1: redelijk	>15	
546384	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	28	8	9-12	1: redelijk	>15	
546385	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	30	9	9-12	1: redelijk	>15	
546386	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	29	10	9-12	1: redelijk	>15	
546387	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	32	7	9-12	1: redelijk	>15	
546388	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	28	7	9-12	1: redelijk	>15	
546389	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	29	7	9-12	1: redelijk	>15	
546390	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	28	7	9-12	1: redelijk	>15	stamschade
546391	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	26	7	9-12	1: redelijk	>15	
546392	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	27	8	9-12	1: redelijk	>15	
546393	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	28	8	9-12	1: redelijk	>15	
546394	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	35	10	9-12	1: redelijk	>15	
546493	Broussonetia papyrifera	Papiermoerbei	32-39	gras- en kruidachtigen	27	7	<6	1: redelijk	10-15	
546494	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	40-47	gras- en kruidachtigen	44	9	9-12	1: redelijk	>15	
546495	Halesia carolina	Sneeuwklokjesboom	<16	gras- en kruidachtigen	7	2	<6	0: goed	>15	
546497	Betula pendula	Ruwe berk	32-39	gras- en kruidachtigen	30	6	12-15	1: redelijk	>15	
546498	Halesia carolina	Sneeuwklokjesboom	<16	gras- en kruidachtigen	9	2	<6	0: goed	>15	
546499	Halesia carolina	Sneeuwklokjesboom	<16	gras- en kruidachtigen	8	2	<6	1: redelijk	>15	

Gemeentelijk boomnummer	Habitus, bijzondere/afwijkend ontwikkelde kroonvorm	Meerstammigheid (aantal stammen)	Bijzondere boomwaarde	Flora & fauna check	Boomwaarde beleid	Indicatieve verplantbaarheid	Doorwortelbare ruimte (m^3)	Opmerkingen
545894		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545895		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545896		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545897		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545898		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545899		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545994		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545997		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545998		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
545999		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546000		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546368		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546369		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546370		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546371		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546372		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546373		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546374		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546375		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546376		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546377		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546378		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546379		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546380		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546381		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546382		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	opdruk verharding
546383		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
546384		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
546385		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
546386		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
546387	kroon deels ingenomen voor containers	1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
546388	kroon deels ingenomen voor containers	1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
546389	kroon deels ingenomen voor containers	1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
546390	kroon deels ingenomen voor containers	1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
546391	kroon deels ingenomen voor containers	1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
546392		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
546393		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
546394		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
546493		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546494		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546495		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
546497		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546498		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
546499		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	

Gemeentelijk boomnummer	Botanische naam	Nederlandse naam	Leeftijdsklasse	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogteklasse	Conditie (Roloff)	Toekomstverwachting	Gebreken, structuur/verzwakkingssymptomen
546500	Quercus cerris	Moseik	40-47	gras- en kruidachtigen	52	11	18-24	1: redelijk	>15	
546501	Halesia carolina	Sneeuwklokjesboom	<16	gras- en kruidachtigen	8	2	<6	1: redelijk	>15	
546502	Halesia carolina	Sneeuwklokjesboom	<16	gras- en kruidachtigen	6	1	<6	3: slecht	0-5	
546504	Ulmus 'Dodoens'	Iep (cultuurvariëteit)	40-47	gras- en kruidachtigen	60	14	18-24	0: goed	>15	
546505	Ulmus hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	40-47	gras- en kruidachtigen	59	10	18-24	0: goed	>15	uitgebroken arm
546506	Ulmus hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	40-47	gras- en kruidachtigen	62	10	18-24	0: goed	>15	
546507	Ulmus hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	40-47	gras- en kruidachtigen	73	12	18-24	0: goed	>15	
546508	Ulmus hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	40-47	gras- en kruidachtigen	66	12	18-24	0: goed	>15	plakoksel
546509	Ulmus hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	40-47	gras- en kruidachtigen	63	10	18-24	0: goed	>15	
546511	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	38	5	12-15	3: slecht	0-5	afstervend
546512	Ulmus hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	40-47	gras- en kruidachtigen	62	14	18-24	0: goed	>15	
546513	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	57	12	18-24	1: redelijk	>15	
546514	Ulmus hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	40-47	gras- en kruidachtigen	57	7	18-24	0: goed	>15	
546515	Ulmus hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	40-47	gras- en kruidachtigen	61	13	18-24	0: goed	>15	
546516	Ulmus hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	40-47	gras- en kruidachtigen	64	14	18-24	0: goed	>15	
546517	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	40-47	gras- en kruidachtigen	50	8	15-18	2: matig	10-15	
546518	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	40-47	gras- en kruidachtigen	32	9	15-18	1: redelijk	>15	
546520	Pyrus	Peer	16-23	gras- en kruidachtigen	15	6	<6	0: goed	>15	
546655	Platanus hispanica 'Tremonia'	Gewone plataan (cultuurvariëteit)	24-31	verharding	25	5	12-15	1: redelijk	>15	
546656	Platanus hispanica 'Tremonia'	Gewone plataan (cultuurvariëteit)	24-31	verharding	25	5	12-15	1: redelijk	>15	
546677	Acer platanoides 'Globosum'	Bolesdoorn	32-39	gazon	18	5	<6	1: redelijk	>15	
546678	Acer platanoides 'Globosum'	Bolesdoorn	32-39	gazon	24	5	<6	0: goed	>15	
546764	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	29	6	6-9	0: goed	>15	
546765	Halesia carolina	Sneeuwklokjesboom	<16	gras- en kruidachtigen	7	1	<6	3: slecht	0-5	
546766	Ulmus hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	40-47	gras- en kruidachtigen	80	13	18-24	0: goed	>15	
546767	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	32-39	gras- en kruidachtigen	37	7	12-15	2: matig	5-10	
546975	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	45	10	15-18	1: redelijk	>15	
546976	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	35	6	15-18	1: redelijk	>15	
546977	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	40	7	15-18	1: redelijk	>15	
546978	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	46	8	15-18	1: redelijk	>15	
546987	Quercus robur	Zomereik	40-47	beplanting	54	11	15-18	1: redelijk	>15	
546988	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	beplanting	22	6	12-15	2: matig	10-15	
546989	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	40-47	beplanting	37	9	12-15	1: redelijk	>15	
546990	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	beplanting	29	5	15-18	1: redelijk	>15	
546992	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	Gewone es (cultuurvariëteit)	40-47	gras- en kruidachtigen	55	12	18-24	1: redelijk	>15	
546995	Crataegus persimilis	Meidoorn (cultuurvariëteit)	40-47	gras- en kruidachtigen	18	5	<6	2: matig	10-15	
546999	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	40	9	15-18	2: matig	10-15	
547000	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	38	9	15-18	2: matig	5-10	
547001	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	54	11	15-18	1: redelijk	>15	
547391	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	beplanting	21	4	12-15	2: matig	10-15	
548017	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	53	11	15-18	1: redelijk	>15	
548018	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	48	9	12-15	1: redelijk	>15	
548019	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	16	5	6-9	2: matig	>15	holte.
548020	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	28	6	9-12	1: redelijk	>15	

Gemeentelijk boomnummer	Habitus, bijzondere/afwijkend ontwikkelde kroonvorm	Meerstammigheid (aantal stammen)	Bijzondere boomwaarde	Flora & fauna check	Boomwaarde beleid	Indicatieve verplantbaarheid	Doorwortelbare ruimte (m^3)	Opmerkingen
546500		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546501		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
546502		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	dood
546504		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546505		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546506		1	natuur en milieu	zie opmerkingen	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
546507		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546508		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546509		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546511		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546512		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546513		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546514		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546515		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546516		1	natuur en milieu	zie opmerkingen	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
546517		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546518		2	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546520		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
546655		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	6	
546656		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	6	
546677		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546678		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546764		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546765		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	afstervend
546766		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546767		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546975		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546976		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546977		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546978		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546987		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546988		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546989		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546990		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546992		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546995		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
546999		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
547000		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
547001		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
547391		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548017		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548018		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548019		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548020		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	

Gemeentelijk boomnummer	Botanische naam	Nederlandse naam	Leeftijdsklasse	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogteklasse	Conditie (Roloff)	Toekomstverwachting	Gebreken, structuur/verzwakkingssymptomen
548022	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gazon	20	4	9-12	2: matig	5-10	
548023	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gazon	28	7	6-9	1: redelijk	>15	
548024	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gazon	36	8	12-15	1: redelijk	>15	
548025	Crataegus	Meidoorn	40-47	gazon	17	5	<6	1: redelijk	10-15	
548026	Crataegus cv.	Meidoorn (cultuurvariëteit)	40-47	gazon	13	5	<6	1: redelijk	10-15	
548027	Betula pendula	Ruwe berk	24-31	gazon	20	5	9-12	2: matig	5-10	
548032	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	54	12	15-18	1: redelijk	>15	
548033	Ulmus hollandica 'Groeneveld'	Hollandse iep (cultuurvariëteit)	40-47	gras- en kruidachtigen	53	8	15-18	1: redelijk	>15	
548034	Ulmus hollandica 'Groeneveld'	Hollandse iep (cultuurvariëteit)	40-47	gras- en kruidachtigen	69	11	18-24	1: redelijk	>15	
548035	Ulmus hollandica 'Groeneveld'	Hollandse iep (cultuurvariëteit)	40-47	gras- en kruidachtigen	55	11	15-18	1: redelijk	>15	
548038	Castanea sativa	Tamme kastanje	32-39	gras- en kruidachtigen	37	7	9-12	0: goed	>15	
548040	Acer platanoides	Noorse Esdoorn	<16	gras- en kruidachtigen	7	2	<6	0: goed	>15	
548043	Acer platanoides	Noorse esdoorn	40-47	gazon	40	8	9-12	2: matig	5-10	
548044	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	52	8	12-15	1: redelijk	>15	
548045	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	43	8	12-15	1: redelijk	>15	
548046	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	51	11	9-12	1: redelijk	>15	
548047	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	40	7	9-12	2: matig	5-10	tonderzwam 3 kanten
548048	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gras- en kruidachtigen	66	15	15-18	1: redelijk	>15	
548049	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	60	15	15-18	1: redelijk	>15	
548050	Ulmus hollandica 'Groeneveld'	Hollandse iep (cultuurvariëteit)	40-47	gras- en kruidachtigen	45	10	15-18	1: redelijk	>15	
548057	Acer platanoides	Noorse esdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	44	12	9-12	1: redelijk	>15	
548058	Acer platanoides	Noorse esdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	36	11	9-12	1: redelijk	10-15	
548060	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	33	7	9-12	1: redelijk	>15	
548061	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	34	7	12-15	1: redelijk	>15	
548063	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	beplanting	29	8	9-12	1: redelijk	>15	
548064	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	beplanting	47	10	9-12	1: redelijk	>15	
548065	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	beplanting	29	6	6-9	2: matig	10-15	
548070	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	gras- en kruidachtigen	13	3	6-9	2: matig	10-15	
548071	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	gras- en kruidachtigen	15	3	6-9	2: matig	10-15	
548167	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	40	10	9-12	1: redelijk	>15	
548168	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	36	8	9-12	1: redelijk	>15	
548169	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	42	11	9-12	1: redelijk	>15	
548170	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	48	11	9-12	1: redelijk	>15	
548171	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	36	10	9-12	1: redelijk	>15	
548172	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	37	10	9-12	1: redelijk	>15	
548173	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	34	10	9-12	1: redelijk	>15	
548174	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	32	10	9-12	1: redelijk	>15	
548175	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	47	10	9-12	1: redelijk	>15	
548176	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	37	10	9-12	1: redelijk	>15	
548177	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	39	8	9-12	1: redelijk	>15	
548178	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	39	10	9-12	1: redelijk	>15	
548179	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	37	10	9-12	1: redelijk	>15	
548180	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	37	10	9-12	1: redelijk	>15	
548181	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	36	10	9-12	1: redelijk	>15	

Gemeentelijk boomnummer	Habitus, bijzondere/afwijkend ontwikkelde kroonvorm	Meerstammigheid (aantal stammen)	Bijzondere boomwaarde	Flora & fauna check	Boomwaarde beleid	Indicatieve verplantbaarheid	Doorwortelbare ruimte (m^3)	Opmerkingen
548022		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548023		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548024		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548025		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548026		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548027		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548032		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548033		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548034		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548035		1	natuur en milieu	zie opmerkingen	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
548038		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548040		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
548043		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548044		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548045		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548046		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548047		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548048		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548049		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548050		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548057		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548058		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548060		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548061		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
548063		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548064		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
548065		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548070		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548071		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548167		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548168		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548169		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548170		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548171		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548172		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548173		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548174		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548175		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548176		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548177		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548178		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548179		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548180		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548181		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	

Gemeentelijk boomnummer	Botanische naam	Nederlandse naam	Leeftijdsklasse	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogteklasse	Conditie (Roloff)	Toekomstverwachting	Gebreken, structuur/verzwakkingssymptomen
548182	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	38	10	9-12	1: redelijk	>15	
548183	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	39	10	9-12	1: redelijk	>15	
548184	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	44	10	9-12	1: redelijk	>15	
548185	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	44	10	9-12	1: redelijk	>15	
548186	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	34	8	9-12	1: redelijk	>15	
548187	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	46	10	9-12	1: redelijk	>15	
548188	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	46	10	9-12	1: redelijk	>15	
548189	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	40	10	9-12	1: redelijk	>15	
548190	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	38	10	9-12	1: redelijk	>15	
548191	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	38	10	9-12	1: redelijk	>15	
548192	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	39	10	9-12	1: redelijk	>15	
548193	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	34	10	9-12	1: redelijk	>15	
548194	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	40	10	9-12	1: redelijk	>15	
548195	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	38	10	9-12	1: redelijk	>15	
548196	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	40	10	9-12	1: redelijk	>15	
548197	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	41	10	9-12	1: redelijk	>15	
548198	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	43	10	9-12	1: redelijk	>15	
548199	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	45	10	9-12	1: redelijk	>15	
548200	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	38	10	9-12	1: redelijk	>15	
548201	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	35	10	9-12	1: redelijk	>15	
548202	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	38	10	9-12	1: redelijk	>15	
548203	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	36	10	9-12	1: redelijk	>15	
548204	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	39	10	9-12	1: redelijk	>15	
548205	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	36	10	9-12	1: redelijk	>15	
548206	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	35	10	9-12	1: redelijk	>15	
548207	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	36	10	9-12	1: redelijk	>15	
548208	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	35	10	9-12	1: redelijk	>15	
548209	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	35	10	9-12	1: redelijk	>15	
548210	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	37	10	9-12	1: redelijk	>15	
548211	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	36	10	9-12	1: redelijk	>15	
548212	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	35	10	9-12	1: redelijk	>15	
548213	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	35	10	9-12	1: redelijk	>15	
548214	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	30	9	9-12	1: redelijk	>15	
548215	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	35	10	9-12	1: redelijk	>15	
548216	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	38	10	9-12	1: redelijk	>15	
548217	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	38	10	9-12	1: redelijk	>15	
548218	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	37	10	9-12	1: redelijk	>15	
548219	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	38	10	9-12	1: redelijk	>15	
548222	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	54	10	12-15	2: matig	10-15	
548223	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	51	12	9-12	2: matig	10-15	
548224	Fagus sylvatica	Gewone beuk	40-47	gras- en kruidachtigen	46	9	12-15	2: matig	5-10	
548329	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	24-31	gras- en kruidachtigen	16	4	<6	2: matig	10-15	stamvoetschade
548330	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	24-31	gras- en kruidachtigen	24	5	9-12	1: redelijk	>15	
548331	Gleditsia triacanthos 'Inermis'	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	24-31	gras- en kruidachtigen	27	8	6-9	0: goed	>15	

Gemeentelijk boomnummer	Habitus, bijzondere/afwijkend ontwikkelde kroonvorm	Meerstammigheid (aantal stammen)	Bijzondere boomwaarde	Flora & fauna check	Boomwaarde beleid	Indicatieve verplantbaarheid	Doorwortelbare ruimte (m^3)	Opmerkingen
548182		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548183		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548184		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548185		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548186		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548187		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548188		1	natuur en milieu	zie opmerkingen	hoofdbomenstructuur	nee	15	nest
548189		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548190		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548191		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548192		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548193		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548194		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548195		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548196		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548197	uitgebroken top	1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548198		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548199		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548200		1	natuur en milieu	zie opmerkingen	hoofdbomenstructuur	nee	15	nest
548201		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548202		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548203		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548204		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548205		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548206		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548207		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548208		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548209		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548210		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548211		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548212		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548213		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548214		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548215		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548216		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548217		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548218		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548219		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548222		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548223		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548224		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548329		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548330		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548331		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	

Gemeentelijk boomnummer	Botanische naam	Nederlandse naam	Leeftijdsklasse	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogteklasse	Conditie (Roloff)	Toekomstverwachting	Gebreken, structuur/verzwakkingssymptomen
548332	Gleditsia triacanthos	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	24-31	gras- en kruidachtigen	24	8	<6	0: goed	>15	
548333	Gleditsia triacanthos	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	24-31	gras- en kruidachtigen	13	5	<6	1: redelijk	>15	stamvoetschade
548334	Betula pendula	Ruwe berk	32-39	gras- en kruidachtigen	28	8	6-9	1: redelijk	>15	
548335	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	gras- en kruidachtigen	25	5	<6	1: redelijk	>15	stamschade
548336	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	gras- en kruidachtigen	24	5	<6	1: redelijk	>15	
548337	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	gras- en kruidachtigen	35	7	9-12	1: redelijk	>15	
548338	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	gras- en kruidachtigen	24	5	6-9	1: redelijk	>15	
548339	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	gras- en kruidachtigen	24	5	6-9	1: redelijk	>15	
548340	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	gras- en kruidachtigen	24	5	9-12	1: redelijk	>15	
548341	Gleditsia triacanthos	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	24-31	gazon	24	8	6-9	1: redelijk	>15	
548342	Gleditsia triacanthos	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	24-31	gazon	28	8	6-9	1: redelijk	>15	
548343	Gleditsia triacanthos	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	24-31	gazon	26	8	6-9	1: redelijk	>15	
548357	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	54	10	15-18	1: redelijk	10-15	zwam bij stamvoet
548358	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	40	8	15-18	0: goed	>15	
548359	Fagus sylvatica	Gewone beuk	40-47	gras- en kruidachtigen	60	10	15-18	0: goed	>15	
548360	Fagus sylvatica	Gewone beuk	40-47	gras- en kruidachtigen	51	8	15-18	0: goed	>15	
548361	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	45	7	15-18	2: matig	10-15	
548362	Fagus sylvatica	Gewone beuk	40-47	gras- en kruidachtigen	52	9	15-18	0: goed	>15	plakoksel
548363	Fagus sylvatica	Gewone beuk	40-47	gras- en kruidachtigen	60	12	15-18	0: goed	>15	
548374	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	40	8	6-9	1: redelijk	10-15	
548375	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	32	8	12-15	1: redelijk	>15	
548376	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	50	11	12-15	1: redelijk	>15	
548377	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	37	8	15-18	1: redelijk	>15	
548378	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	46	9	15-18	1: redelijk	>15	
548379	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	43	9	15-18	1: redelijk	>15	
548381	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	61	12	15-18	0: goed	>15	
548382	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	39	6	15-18	1: redelijk	>15	
548383	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	60	10	15-18	1: redelijk	>15	
548384	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	48	7	15-18	2: matig	10-15	
548385	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	41	11	15-18	1: redelijk	>15	
548386	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	35	6	15-18	1: redelijk	>15	
548387	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	29	6	15-18	1: redelijk	>15	
548388	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	40	6	15-18	1: redelijk	>15	
548389	Quercus rubra	Amerikaanse eik	40-47	gras- en kruidachtigen	40	9	15-18	1: redelijk	>15	plakoksel
548390	Quercus rubra	Amerikaanse eik	40-47	gras- en kruidachtigen	42	8	15-18	1: redelijk	>15	
548391	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gazon	49	10	9-12	1: redelijk	>15	
548397	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gazon	38	7	9-12	1: redelijk	>15	
548399	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	52	10	12-15	1: redelijk	10-15	
548420	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	30	8	9-12	1: redelijk	>15	
548421	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	32	8	9-12	1: redelijk	>15	
548422	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	29	8	9-12	1: redelijk	>15	
548423	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	26	6	9-12	2: matig	>15	
548424	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	22	6	9-12	2: matig	>15	
548425	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	verharding	26	7	9-12	2: matig	>15	

Gemeentelijk boomnummer	Habitus, bijzondere/afwijkend ontwikkelde kroonvorm	Meerstammigheid (aantal stammen)	Bijzondere boomwaarde	Flora & fauna check	Boomwaarde beleid	Indicatieve verplantbaarheid	Doorwortelbare ruimte (m^3)	Opmerkingen
548332		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
548333		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	ingegroeide kluitverankering
548334		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548335		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548336		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548337		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548338		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548339		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548340		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548341		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
548342		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
548343		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548357		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548358		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548359		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548360		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548361		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548362		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548363		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548374		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548375		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548376		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548377		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548378		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548379		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548381		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548382		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548383		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548384		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548385		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548386		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548387		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548388		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548389		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548390		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548391		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548397		1	natuur en milieu	zie opmerkingen	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
548399		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
548420		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548421		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548422		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548423		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	6	
548424		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	6	
548425		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	6	

Gemeentelijk boomnummer	Botanische naam	Nederlandse naam	Leeftijdsklasse	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogteklasse	Conditie (Roloff)	Toekomstverwachting	Gebreken, structuur/verzwakkingssymptomen
548426	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	33	9	9-12	1: redelijk	>15	
548427	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	40	10	9-12	1: redelijk	>15	
548428	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	29	8	9-12	1: redelijk	>15	
548429	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	31	8	9-12	1: redelijk	>15	
548430	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	29	8	9-12	1: redelijk	>15	
548431	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	30	8	9-12	1: redelijk	>15	
548432	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	30	8	9-12	1: redelijk	>15	
548433	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	30	8	9-12	1: redelijk	>15	
548434	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	32	8	9-12	1: redelijk	>15	
548435	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	30	8	9-12	1: redelijk	>15	
548436	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	31	8	9-12	1: redelijk	>15	
548437	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	32	8	9-12	1: redelijk	>15	
548438	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	34	8	9-12	1: redelijk	>15	
548439	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	31	8	9-12	1: redelijk	>15	
548440	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	30	8	9-12	1: redelijk	>15	
548441	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	29	8	9-12	1: redelijk	>15	
548442	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	31	8	9-12	1: redelijk	>15	
548443	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	38	10	9-12	1: redelijk	>15	
548445	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	37	10	9-12	1: redelijk	>15	
548446	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	24	8	9-12	1: redelijk	>15	
548447	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	23	8	9-12	2: matig	>15	
548448	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	24	6	9-12	1: redelijk	>15	
548449	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	25	8	9-12	1: redelijk	>15	stamschade
548450	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	23	8	9-12	1: redelijk	>15	
548451	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	25	8	9-12	1: redelijk	>15	
548452	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	23	8	9-12	1: redelijk	>15	
548453	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	25	8	9-12	1: redelijk	>15	
548454	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	25	7	9-12	1: redelijk	>15	
548455	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	27	8	9-12	1: redelijk	>15	
548456	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	25	8	9-12	1: redelijk	>15	
548457	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	24	8	9-12	1: redelijk	>15	
548458	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	33	8	9-12	1: redelijk	>15	
548459	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	37	8	9-12	1: redelijk	>15	
548460	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	38	9	9-12	1: redelijk	>15	
548461	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	37	8	9-12	1: redelijk	>15	
548462	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	34	8	9-12	1: redelijk	>15	
548463	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	33	9	9-12	1: redelijk	>15	
548464	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	32	9	9-12	1: redelijk	>15	
548465	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	33	9	9-12	1: redelijk	>15	
548480	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	gras- en kruidachtigen	29	5	<6	1: redelijk	>15	
594499	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gazon	36	7	9-12	2: matig	10-15	
594500	Tilia americana 'Nova'	Amerikaanse linde (cultuurvariëteit)	40-47	gazon	61	10	18-24	1: redelijk	>15	
594501	Tilia americana 'Nova'	Amerikaanse linde (cultuurvariëteit)	40-47	gazon	57	7	18-24	2: matig	5-10	
594502	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gazon	26	5	6-9	2: matig	5-10	

Gemeentelijk boomnummer	Habitus, bijzondere/afwijkend ontwikkelde kroonvorm	Meerstammigheid (aantal stammen)	Bijzondere boomwaarde	Flora & fauna check	Boomwaarde beleid	Indicatieve verplantbaarheid	Doorwortelbare ruimte (m^3)	Opmerkingen
548426		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548427		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548428		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548429		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548430		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548431		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548432		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548433		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548434		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548435		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548436		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548437		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548438		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548439		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548440		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	nest
548441		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548442		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548443		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	nest
548445		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548446		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548447		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548448		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548449		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548450		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548451		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548452		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548453		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548454		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548455		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548456		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548457		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548458		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548459		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548460		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548461		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548462		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548463		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548464		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548465		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
548480		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594499		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594500		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594501		1	natuur en milieu	zie opmerkingen	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
594502		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	

Gemeentelijk boomnummer	Botanische naam	Nederlandse naam	Leeftijdsklasse	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogteklasse	Conditie (Roloff)	Toekomstverwachting	Gebreken, structuur/verzwakkingssymptomen
594503	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	24-31	gazon	21	7	6-9	0: goed	>15	
594504	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	24-31	gazon	29	6	6-9	0: goed	>15	
594505	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	24-31	gazon	24	6	6-9	0: goed	>15	
594506	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	24-31	gazon	27	6	6-9	1: redelijk	>15	
594507	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	24-31	gazon	24	5	6-9	1: redelijk	>15	
594508	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	24-31	gazon	28	6	9-12	1: redelijk	>15	
594509	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	45	8	12-15	1: redelijk	>15	
594511	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	45	10	12-15	1: redelijk	>15	
594512	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	24-31	gazon	24	6	9-12	1: redelijk	>15	
594513	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	24-31	gazon	24	6	9-12	1: redelijk	>15	
594514	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	24-31	gazon	24	7	9-12	1: redelijk	>15	
594533	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	42	8	6-9	1: redelijk	>15	
594534	Carpinus betulus	Gewone haagbeuk	40-47	gras- en kruidachtigen	31	7	9-12	1: redelijk	>15	
594535	Tilia europaea	Hollandse linde	40-47	gras- en kruidachtigen	50	9	12-15	1: redelijk	>15	
594536	Tilia europaea	Hollandse linde	40-47	gras- en kruidachtigen	39	7	12-15	1: redelijk	>15	
594537	Tilia europaea	Hollandse linde	40-47	gras- en kruidachtigen	47	8	12-15	1: redelijk	>15	
594539	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	59	8	9-12	1: redelijk	>15	
594540	Tilia europaea	Hollandse linde	40-47	gras- en kruidachtigen	35	7	9-12	1: redelijk	>15	
594541	Tilia europaea	Hollandse linde	40-47	gras- en kruidachtigen	50	9	6-9	1: redelijk	>15	
594543	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	40	8	6-9	1: redelijk	>15	
594544	Tilia cordata	Winterlinde	40-47	gras- en kruidachtigen	34	7	12-15	1: redelijk	>15	
594545	Alnus glutinosa	Zwarte els	40-47	gras- en kruidachtigen	38	5	12-15	1: redelijk	>15	
594546	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	36	7	9-12	1: redelijk	>15	
594547	Tilia cordata	Winterlinde	40-47	gras- en kruidachtigen	44	8	9-12	1: redelijk	>15	
594548	Carpinus betulus	Gewone haagbeuk	40-47	gras- en kruidachtigen	43	8	15-18	1: redelijk	>15	
594549	Carpinus betulus	Gewone haagbeuk	40-47	gras- en kruidachtigen	33	8	12-15	1: redelijk	>15	
594550	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	42	9	9-12	1: redelijk	>15	
594551	Carpinus betulus	Gewone haagbeuk	40-47	gras- en kruidachtigen	56	9	6-9	1: redelijk	>15	holte stamvoet
594589	Tilia cordata	Winterlinde	40-47	gras- en kruidachtigen	46	12	12-15	2: matig	10-15	holte, slechte wondovergroeiing
594602	Prunus sargentii 'Charles Sargent'	Kers (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	12	4	<6	2: matig	10-15	
594603	Acer campestre	Veldesdoorn	32-39	gazon	23	5	<6	1: redelijk	>15	
594604	Ulmus hollandica 'Groeneveld'	Hollandse iep (cultuurvariëteit)	40-47	gras- en kruidachtigen	56	9	15-18	1: redelijk	>15	
594605	Ulmus minor	Veldiep	40-47	gras- en kruidachtigen	38	7	12-15	1: redelijk	>15	plakoksel
594606	Fagus sylvatica	Gewone beuk	40-47	gras- en kruidachtigen	37	7	12-15	1: redelijk	>15	
594607	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	40-47	beplanting	56	11	12-15	1: redelijk	>15	
594608	Quercus robur	Zomereik	40-47	beplanting	55	14	15-18	1: redelijk	>15	
594610	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	beplanting	50	9	12-15	1: redelijk	>15	
594611	Quercus robur	Zomereik	40-47	beplanting	38	8	15-18	1: redelijk	>15	
594612	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	beplanting	72	12	9-12	0: goed	>15	
594645	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	40-47	beplanting	45	8	15-18	1: redelijk	>15	
594747	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	29	9	9-12	1: redelijk	>15	
594748	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	29	8	9-12	1: redelijk	>15	
594749	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	30	8	9-12	1: redelijk	>15	
594750	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	30	8	9-12	1: redelijk	>15	

Gemeentelijk boomnummer	Habitus, bijzondere/afwijkend ontwikkelde kroonvorm	Meerstammigheid (aantal stammen)	Bijzondere boomwaarde	Flora & fauna check	Boomwaarde beleid	Indicatieve verplantbaarheid	Doorwortelbare ruimte (m^3)	Opmerkingen
594503		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594504		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594505		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594506		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594507		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594508		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594509		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594511		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594512		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594513		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594514		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594533		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594534		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594535		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594536		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594537		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594539		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594540		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594541		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594543		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594544		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594545		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594546		1	natuur en milieu	zie opmerkingen	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
594547		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594548		1	natuur en milieu	zie opmerkingen	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
594549		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594550		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594551		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594589		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594602		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594603		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594604		1	natuur en milieu	zie opmerkingen	geen bijzondere waarde	nee	15	nesten en nestkast
594605		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594606		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594607		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594608		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594610		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594611		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594612		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594645		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
594747		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594748		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594749		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594750		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	

Gemeentelijk boomnummer	Botanische naam	Nederlandse naam	Leeftijdsklasse	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogteklasse	Conditie (Roloff)	Toekomstverwachting	Gebreken, structuur/verzwakkingssymptomen
594751	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	28	7	9-12	1: redelijk	>15	
594752	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	25	8	9-12	1: redelijk	>15	
594753	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	27	8	9-12	1: redelijk	>15	
594754	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	29	9	9-12	1: redelijk	>15	
594755	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	28	8	9-12	1: redelijk	>15	
594756	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	27	7	9-12	1: redelijk	>15	
594757	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	24	7	9-12	1: redelijk	>15	
594758	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	25	7	9-12	1: redelijk	>15	
594759	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	26	7	9-12	1: redelijk	>15	
594760	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	24	7	9-12	1: redelijk	>15	
594761	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	26	8	9-12	1: redelijk	>15	
594762	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	25	8	9-12	1: redelijk	>15	
594763	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	24	7	9-12	1: redelijk	>15	
594764	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	24	7	9-12	1: redelijk	>15	
594765	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	25	8	9-12	1: redelijk	>15	
594766	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	26	8	9-12	1: redelijk	>15	
594767	Platanus hispanica	Gewone plataan	16-23	verharding	21	5	9-12	1: redelijk	>15	
594768	Platanus hispanica	Gewone plataan	16-23	verharding	24	5	9-12	1: redelijk	>15	
594769	Platanus hispanica	Gewone plataan	16-23	verharding	23	5	9-12	1: redelijk	>15	
594770	Platanus hispanica	Gewone plataan	16-23	verharding	24	5	9-12	1: redelijk	>15	
594771	Platanus hispanica	Gewone plataan	16-23	verharding	23	5	9-12	1: redelijk	>15	
594772	Platanus hispanica	Gewone plataan	16-23	verharding	20	5	9-12	1: redelijk	>15	
594773	Platanus hispanica	Gewone plataan	16-23	verharding	21	5	9-12	1: redelijk	>15	
594774	Platanus hispanica	Gewone plataan	16-23	verharding	21	5	9-12	1: redelijk	>15	
594775	Platanus hispanica	Gewone plataan	16-23	verharding	22	5	9-12	1: redelijk	>15	
594776	Platanus hispanica	Gewone plataan	16-23	verharding	21	5	9-12	1: redelijk	>15	
594777	Platanus hispanica	Gewone plataan	16-23	verharding	22	5	9-12	1: redelijk	>15	
594778	Platanus hispanica	Gewone plataan	16-23	verharding	21	5	9-12	1: redelijk	>15	
594779	Platanus hispanica	Gewone plataan	16-23	verharding	25	5	9-12	1: redelijk	>15	
595068	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	beplanting	21	6	6-9	1: redelijk	>15	
595069	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	beplanting	25	6	6-9	1: redelijk	>15	
595070	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	beplanting	27	6	6-9	1: redelijk	>15	
595071	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	beplanting	31	7	6-9	0: goed	>15	
595072	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	beplanting	27	7	6-9	0: goed	>15	
595073	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	beplanting	27	7	6-9	1: redelijk	>15	
595074	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	beplanting	29	7	6-9	0: goed	>15	
595075	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	beplanting	32	7	6-9	0: goed	>15	
595076	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	beplanting	34	7	6-9	0: goed	>15	
599543	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	gras- en kruidachtigen	14	4	6-9	2: matig	10-15	
599544	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	24-31	gras- en kruidachtigen	13	3	6-9	2: matig	10-15	stamschade
599545	Gleditsia triacanthos	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	24-31	gras- en kruidachtigen	13	4	<6	1: redelijk	>15	
599985	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	32-39	gras- en kruidachtigen	22	6	<6	0: goed	>15	
601580	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	52	14	18-24	1: redelijk	>15	
601581	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	30	6	15-18	1: redelijk	>15	

Gemeentelijk boomnummer	Habitus, bijzondere/afwijkend ontwikkelde kroonvorm	Meerstammigheid (aantal stammen)	Bijzondere boomwaarde	Flora & fauna check	Boomwaarde beleid	Indicatieve verplantbaarheid	Doorwortelbare ruimte (m^3)	Opmerkingen
594751		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594752		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594753		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594754		1	natuur en milieu	zie opmerkingen	hoofdbomenstructuur	nee	15	nest
594755		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594756		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594757		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594758		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594759		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594760		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594761		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594762		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594763		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594764		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594765		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594766		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
594767		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
594768		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
594769		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
594770		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
594771		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
594772		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
594773		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
594774		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
594775		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
594776		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
594777		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
594778		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
594779		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	8	
595068		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
595069		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
595070		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
595071		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
595072		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
595073		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
595074		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
595075		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
595076		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
599543		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
599544		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	ingegroeide kluitverankering
599545		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	ingegroeide kluitverankering
599985		2	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601580		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601581		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	

Gemeentelijk boomnummer	Botanische naam	Nederlandse naam	Leeftijdsklasse	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogteklasse	Conditie (Roloff)	Toekomstverwachting	Gebreken, structuur/verzwakkingssymptomen
601583	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	35	8	15-18	1: redelijk	>15	
601584	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	41	10	15-18	2: matig	10-15	
601585	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	44	10	18-24	1: redelijk	>15	
601586	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	41	10	15-18	1: redelijk	>15	
601587	Alnus incana	Witte els	40-47	gazon	41	3	12-15	3: slecht	0-5	zwam op stam, spechtegaten
601588	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	40-47	gazon	45	11	12-15	2: matig	10-15	
601589	Quercus rubra	Amerikaanse eik	32-39	gazon	23	6	9-12	1: redelijk	>15	
601590	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	41	9	18-24	1: redelijk	>15	
601591	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gazon	42	8	9-12	1: redelijk	>15	
601592	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gazon	32	4	6-9	3: slecht	5-10	
601616	Cedrus deodara	Himalayaceder	24-31	gras- en kruidachtigen	34	5	<6	1: redelijk	>15	
601617	Betula pendula	Ruwe berk	40-47	gras- en kruidachtigen	32	6	9-12	1: redelijk	>15	
601618	Prunus avium	Zoete kers	40-47	gras- en kruidachtigen	33	6	6-9	2: matig	10-15	
601656	Betula utilis 'Doorenbos'	Himalayaberk (cultuurvariëteit)	16-23	gras- en kruidachtigen	15	4	6-9	0: goed	>15	
601657	Betula utilis 'Doorenbos'	Himalayaberk (cultuurvariëteit)	16-23	gras- en kruidachtigen	18	5	6-9	0: goed	>15	
601658	Betula utilis 'Doorenbos'	Himalayaberk (cultuurvariëteit)	16-23	gras- en kruidachtigen	18	4	6-9	0: goed	>15	
601659	Betula ermanii	Goudberk	16-23	gras- en kruidachtigen	18	4	6-9	0: goed	>15	
601661	Acer saccharinum	Zilveresdoorn	16-23	gras- en kruidachtigen	26	7	9-12	0: goed	>15	
601662	Acer saccharinum	Zilveresdoorn	16-23	gras- en kruidachtigen	34	9	9-12	0: goed	>15	
601663	Acer saccharinum	Zilveresdoorn	16-23	gras- en kruidachtigen	30	9	9-12	0: goed	>15	
601664	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	<16	gras- en kruidachtigen	11	2	<6	1: redelijk	>15	
601789	Prunus serrulata cv.	Japanse sierkers (cultuurvariëteit)	32-39	gras- en kruidachtigen	18	6	<6	0: goed	>15	
601790	Prunus serrulata cv.	Japanse sierkers (cultuurvariëteit)	32-39	gras- en kruidachtigen	17	5	<6	0: goed	>15	
601791	Acer cv.	Esdoorn (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	8	2	<6	1: redelijk	>15	
601918	Fagus sylvatica	Gewone beuk	<16	gazon	9	1	<6	1: redelijk	>15	
601927	Cercis siliquastrum	Judasboom	<16	verharding	10	2	<6	2: matig	10-15	
601928	Cercis siliquastrum	Judasboom	<16	verharding	11	3	<6	2: matig	10-15	
601959	Platanus hispanica	Gewone plataan	24-31	gazon	26	7	9-12	1: redelijk	>15	
900942	Malus 'Evereste'	Appel (cultuurvariëteit)	16-23	gras- en kruidachtigen	12	3	<6	1: redelijk	>15	
900943	Malus 'Evereste'	Appel (cultuurvariëteit)	16-23	gras- en kruidachtigen	9	3	<6	2: matig	10-15	
900944	Malus 'Evereste'	Appel (cultuurvariëteit)	16-23	gras- en kruidachtigen	12	3	<6	1: redelijk	>15	
900945	Malus 'Evereste'	Appel (cultuurvariëteit)	16-23	gras- en kruidachtigen	12	3	<6	1: redelijk	>15	
900946	Malus 'Evereste'	Appel (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	11	2	<6	1: redelijk	>15	
900947	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	<16	gras- en kruidachtigen	10	2	6-9	1: redelijk	>15	
900948	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	<16	gras- en kruidachtigen	12	3	6-9	0: goed	>15	
900949	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	<16	gras- en kruidachtigen	12	3	6-9	0: goed	>15	
900950	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	<16	gras- en kruidachtigen	12	3	6-9	0: goed	>15	
900952	Liquidambar styraciflua	Amberboom	<16	gras- en kruidachtigen	12	3	6-9	0: goed	>15	
900953	Liquidambar styraciflua	Amberboom	<16	gras- en kruidachtigen	13	3	6-9	1: redelijk	>15	
900955	Liquidambar styraciflua	Amberboom	<16	gras- en kruidachtigen	11	3	6-9	0: goed	>15	
900956	Liquidambar styraciflua	Amberboom	<16	gras- en kruidachtigen	12	3	6-9	0: goed	>15	
900957	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	<16	gras- en kruidachtigen	11	3	6-9	1: redelijk	>15	
900959	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	24-31	gras- en kruidachtigen	17	6	6-9	0: goed	>15	
900960	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	24-31	gras- en kruidachtigen	16	6	6-9	0: goed	>15	

Gemeentelijk boomnummer	Habitus, bijzondere/afwijkend ontwikkelde kroonvorm	Meerstammigheid (aantal stammen)	Bijzondere boomwaarde	Flora & fauna check	Boomwaarde beleid	Indicatieve verplantbaarheid	Doorwortelbare ruimte (m^3)	Opmerkingen
601583		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601584		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601585		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601586		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601587		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601588		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
601589		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601590		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601591		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601592		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601616		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601617		1	natuur en milieu	zie opmerkingen	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
601618		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601656		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601657		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601658		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601659		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601661		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601662		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601663		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601664		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601789		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601790		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601791		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
601918		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
601927		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	5	
601928		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	5	
601959		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	hoofdbomenstructuur	nee	15	
900942		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
900943		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
900944		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
900945		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
900946		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
900947		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
900948		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
900949		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
900950		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
900952		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
900953		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
900955		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
900956		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
900957		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
900959		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
900960		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	

Gemeentelijk boomnummer	Botanische naam	Nederlandse naam	Leeftijdsklasse	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogteklasse	Conditie (Roloff)	Toekomstverwachting	Gebreken, structuur/verzwakkingssymptomen
900961	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	24-31	gras- en kruidachtigen	15	5	6-9	0: goed	>15	
2275626	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	40-47	gazon	16	4	<6	1: redelijk	>15	
2275632	Fraxinus excelsior	Gewone es	32-39	gazon	34	7	12-15	1: redelijk	>15	
2276005	Ilex aquifolium	Scherpe hulst	32-39	gazon	17	8	6-9	1: redelijk	>15	
2276008	Quercus rubra	Amerikaanse eik	40-47	gazon	41	12	9-12	1: redelijk	>15	
2276009	Ilex aquifolium	Scherpe hulst	16-23	gazon	10	3	<6	1: redelijk	>15	
2276010	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	37	11	12-15	1: redelijk	>15	
2276979	Quercus robur	Zomereik	40-47	gras- en kruidachtigen	66	13	15-18	2: matig	10-15	
2277128	Halesia carolina	Sneeuwklokjesboom	<16	gras- en kruidachtigen	8	2	<6	1: redelijk	>15	
2277130	Betula utilis 'Doorenbos'	Himalayaberk (cultuurvariëteit)	16-23	gras- en kruidachtigen	14	3	9-12	0: goed	>15	
2277135	Quercus robur 'Fastigiate Koster'	Piramidale eik	<16	beplanting	5	1	<6	3: slecht	0-5	deels afgestorven
2277139	Alnus glutinosa	Zwarte els	32-39	beplanting	23	4	9-12	1: redelijk	>15	
2277141	Betula utilis 'Doorenbos'	Himalayaberk (cultuurvariëteit)	16-23	gras- en kruidachtigen	14	3	9-12	0: goed	>15	
2277142	Betula utilis 'Doorenbos'	Himalayaberk (cultuurvariëteit)	16-23	gras- en kruidachtigen	14	3	9-12	0: goed	>15	
2277233	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	40-47	gazon	14	3	6-9	1: redelijk	>15	
2277277	Betula pendula	Ruwe berk	16-23	gras- en kruidachtigen	14	3	9-12	0: goed	>15	
2277280	Quercus robur 'Fastigiate Koster'	Piramidale eik	<16	beplanting	5	1	<6	3: slecht	0-5	
2277283	Gleditsia triacanthos 'Imperial'	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	10	5	<6	1: redelijk	>15	
2277399	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	27	7	6-9	1: redelijk	>15	
2277400	Tilia cordata	Winterlinde	40-47	gras- en kruidachtigen	45	9	15-18	1: redelijk	>15	
2277486	Gleditsia triacanthos	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	24-31	gazon	18	6	6-9	1: redelijk	>15	
2277491	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	44	6	6-9	1: redelijk	>15	
2277542	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	41	9	12-15	1: redelijk	>15	
2277543	Fraxinus excelsior	Gewone es	40-47	gazon	46	7	12-15	2: matig	10-15	
2277687	Betula utilis 'Doorenbos'	Himalayaberk (cultuurvariëteit)	16-23	gras- en kruidachtigen	14	3	9-12	0: goed	>15	
2277689	Gleditsia triacanthos 'Imperial'	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	10	4	<6	1: redelijk	>15	
2277690	Gleditsia triacanthos 'Imperial'	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	8	4	<6	2: matig	5-10	
2277691	Gleditsia triacanthos 'Imperial'	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	8	3	<6	2: matig	10-15	
2277692	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	40-47	beplanting	37	7	6-9	0: goed	>15	
2277693	Acer campestre	Veldesdoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	26	6	6-9	1: redelijk	>15	
2277695	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	37	6	<6	1: redelijk	>15	holte in stam
2278069	Ilex aquifolium	Scherpe hulst	32-39	gazon	20	8	6-9	1: redelijk	>15	
2278070	Acer campestre	Veldesdoorn	48-55	gazon	39	9	9-12	1: redelijk	>15	
2278071	Acer campestre	Veldesdoorn	48-55	gazon	53	10	9-12	1: redelijk	>15	
2278276	Fraxinus excelsior	Gewone es	16-23	gras- en kruidachtigen	18	5	6-9	1: redelijk	>15	
2278277	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	40-47	gras- en kruidachtigen	17	6	<6	1: redelijk	>15	
2278810	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	<16	gras- en kruidachtigen	9	3	<6	1: redelijk	>15	
2278811	Gleditsia triacanthos	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	11	6	<6	0: goed	>15	
2278811	Gleditsia triacanthos	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	7	3	<6	2: matig	10-15	
2278906	Ulmus hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	40-47	gras- en kruidachtigen	58	10	18-24	0: goed	>15	
2278909	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	<16	gras- en kruidachtigen	7	2	<6	0: goed	>15	
2278910	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	<16	gras- en kruidachtigen	9	2	<6	1: redelijk	>15	
2278917	Gleditsia triacanthos	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	9	4	<6	0: goed	>15	
2278944	Liriodendron tulipifera	Tulpenboom	<16	gras- en kruidachtigen	13	3	6-9	0: goed	>15	

Gemeentelijk boomnummer	Habitus, bijzondere/afwijkend ontwikkelde kroonvorm	Meerstammigheid (aantal stammen)	Bijzondere boomwaarde	Flora & fauna check	Boomwaarde beleid	Indicatieve verplantbaarheid	Doorwortelbare ruimte (m^3)	Opmerkingen
900961		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2275626		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2275632		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2276005		5	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2276008		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2276009		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2276010		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2276979		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2277128		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2277130		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2277135		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2277139		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2277141		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2277142		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2277233		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2277277		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2277280		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2277283		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2277399		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2277400		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2277486		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2277491		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2277542		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2277543		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	nest
2277687		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2277689		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2277690		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2277691		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2277692		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2277693		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2277695		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2278069		2	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2278070		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2278071		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2278276		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2278277		2	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2278810		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2278811		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2278811		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2278906		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	
2278909		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2278910		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2278917		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2278944		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	

Gemeentelijk boomnummer	Botanische naam	Nederlandse naam	Leeftijdsklasse	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogteklasse	Conditie (Roloff)	Toekomstverwachting	Gebreken, structuur/verzwakkingssymptomen
2278945	Gleditsia triacanthos	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	11	6	<6	0: goed	>15	
2278946	Gleditsia triacanthos	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	11	5	<6	0: goed	>15	
2279008	Gleditsia triacanthos	Valse Christusdoorn (cultuurvariëteit)	<16	gras- en kruidachtigen	9	4	<6	1: redelijk	>15	
2279067	Cornus controversa	Reuzenkornoelje	32-39	gazon	20	4	<6	1: redelijk	>15	

Gemeentelijk boomnummer	Habitus, bijzondere/afwijkend ontwikkelde kroonvorm	Meerstammigheid (aantal stammen)	Bijzondere boomwaarde	Flora & fauna check	Boomwaarde beleid	Indicatieve verplantbaarheid	Doorwortelbare ruimte (m^3)	Opmerkingen
2278945		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2278946		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2279008		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	ja	15	
2279067		1	natuur en milieu	geen bijzonderheden	geen bijzondere waarde	nee	15	

Bijlage **2** Werkwijze ondergronds onderzoek

Onderstaande werkwijze leidt in feite tot een ‘nulmeting’: de huidige kwaliteit en omstandigheden waarin de bomen nu staan. Uitvoering van genoemde werkzaamheden levert conclusies en aanbevelingen op. In specifieke situaties is het mogelijk dat op basis van kennis en kunde afgeweken wordt van onderstaande opsomming. Dat betekent enerzijds dat sommige werkzaamheden niet uitgevoerd hoeven te worden. Anderzijds kan het zijn dat niet genoemde methodes aangewend worden om tot een bevredigend eindoordeel te komen. Indien relevant dan wordt dit in het rapport aangegeven.

Het ondergronds onderzoek bestaat uit een bodem- en bewortelingsonderzoek, waarin de volgende aspecten aan de orde kunnen komen:

- Bodemstructuur: de onderlinge opeenstapeling van gronddeeltjes en de ruimtes die zich hierin bevinden geven informatie over de geschiktheid voor wortelgroei.
- Samenstelling en opbouw van bodemlagen: de volgorde en dikte van aanwezige bodemlagen worden bekeken en de hoeveelheid organische stof wordt ingeschat. Ook het bepalen van de textuur komt aan de orde: welke delen komen voor en hoe groot zijnde korrels?
- Profielovergangen: er wordt gekeken naar de eventuele aanwezigheid van storende lagen die wortelgroei bemoeilijken en de water- en luchthuishouding kunnen verstoren.
- Kwaliteit en intensiteit beworteling: hoe diep groeien wortels, hoe is de kwaliteit en hoe is de verspreiding?
- Hydrologische aspecten: vochtvoorziening/waterhuishouding
- Bodemluchthuishouding: met bijvoorbeeld de geschiktheid van de bodem om zuurstof vast te houden en de uitwisselingsmogelijkheid bodemlucht-atmosferische lucht.
- Bodemverdichting: weergegeven als de indringingsweerstand van de bodem, van wezenlijk belang voor de groeimogelijkheden van de boom.

VerhardingsLaag (VL)
GrondwaterSpiegel (GS)
Wortels

Intensiteit: Zeer Extensief (ZE), Extensief (E), Matig Extensief (ME), Matig Intensief (MI), Intensief (I), Zeer Intensief (ZI)

Grofheid: Fijn (F), Matig grof (MG), Ffijn + matig grof (FMF), Grof (G), Fijn + grof (FF), Matig grof + grof (MGG), Fijn+matig grof+grof (FMGG)

Kwaliteit: Goed (G), Matig (M), Instervend (I), Dood (D)

Grondfractie: lutum (L), Silt (S), Uiterst Fijn Zand (UFZ), Zeer Fijn Zand (ZFZ), Matig Fijn Zand (MFZ), Matig Grof Zand (MGZ), Zeer Grof Zand (ZGZ), Uiterst Grof Zand (UGZ)

Leem % in zandgrond: LeemArm Zand (LAZ), Zwak Lemig Zand (ZLZ), Sterk Lemig Zand (SLZ), Zeer Sterk Lemig Zand (ZSLZ), Zandige Leem (ZL), Siltig Leem (SL)

Lutum % in kleigrond: KleiArm Zand (KAZ), Kleiig Zand (KZ), Zeer Lichte Zavel (ZLZ), Matig Lichte Zavel (MLZ), Zware Zavel (ZZ), Lichte Klei (LK), Zware Klei (ZK), Zeer Zware Klei (ZZK)

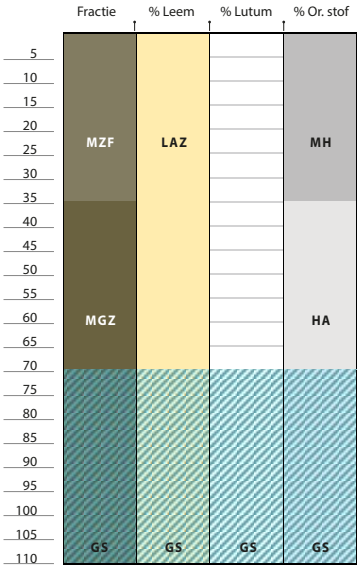
Organische stof %: HumusArm (HA), Matig Humeus (MH), Zeer Humeus (ZH), HumusRijk (HR), Venige x (VX), X-ig Veen (XV)

Kuil 1

Wortels

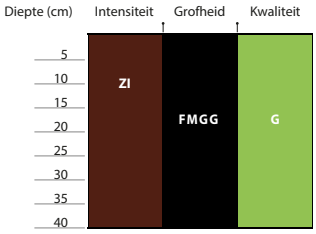


Bodem

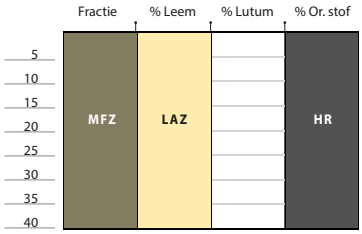


Kuil 2

Wortels

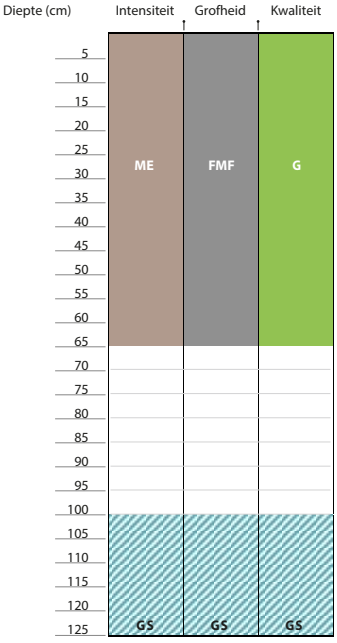


Bodem

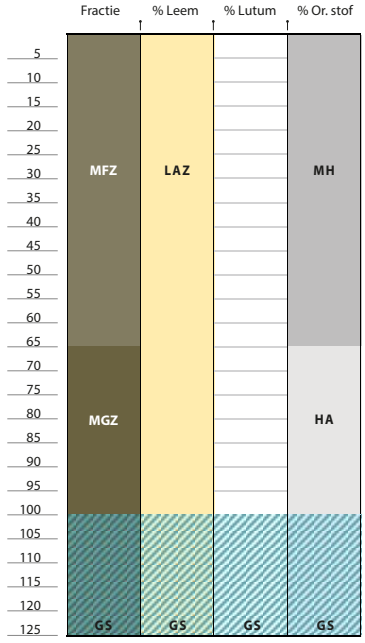


Kuil 3

Wortels

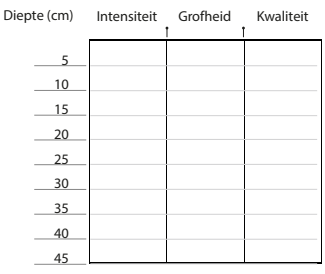


Bodem

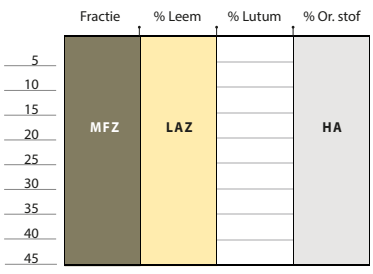


Kuil 4

Wortels



Bodem



VerhardingsLaag (VL)
GrondwaterSpiegel (GS)
Wortels

Zeer Extensief (ZE)
Extensief (E)
Matig Extensief (ME)
Matig Intensief (MI)
Intensief (I)
Zeer Intensief (ZI)
Intensiteit

Fijn (F)
Matig grof (MG)
Ffijn + matig grof (FMF)
Grof (G)
Fijn + grof (FF)
Matig grof + grof (MGG)
Fijn+matig grof+grof (FMGG)
Grofheid

Goed (G)
Matig (M)
Instervend (I)
Dood (D)
Kwaliteit

lutum (L)
Silt (S)
Uiterst Fijn Zand (UFZ)
Zeer Fijn Zand (ZFZ)
Matig Fijn Zand (MFZ)
Matig Grof Zand (MGZ)
Zeer Grof Zand (ZGZ)
Uiterst Grof Zand (UGZ)
Grondfractie

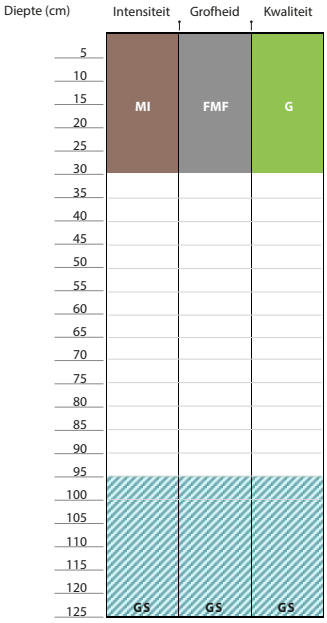
LeemArm Zand (LAZ)
Zwak Lemig Zand (ZLZ)
Sterk Lemig Zand (SLZ)
Zeer Sterk Lemig Zand (ZSLZ)
Zandige Leem (ZL)
Siltig Leem (SL)
Leem % in zandgrond

KleiArm Zand (KAZ)
Kleiig Zand (KZ)
Zeer Lichte Zavel (ZLZ)
Matig Lichte Zavel (MLZ)
Zware Zavel (ZZ)
Lichte Klei (LK)
Zware Klei (ZK)
Zeer Zware Klei (ZZK)
Lutum % in kleigrond

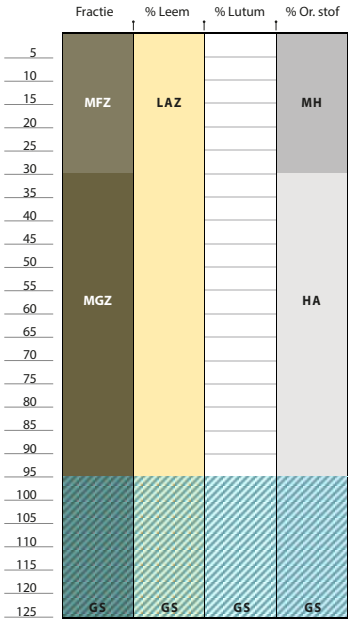
HumusArm (HA)
Matig Humeus (MH)
Zeer Humeus (ZH)
HumusRijk (HR)
Venige x (VX)
X-ig Veen (XV)
Organische stof %

Kuil 6

Wortels

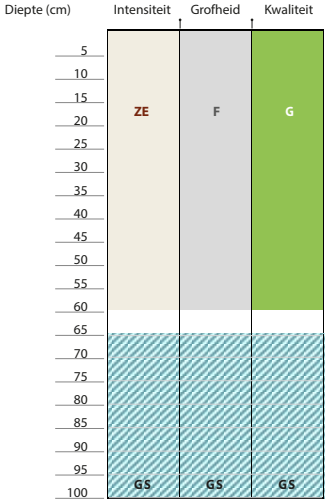


Bodem

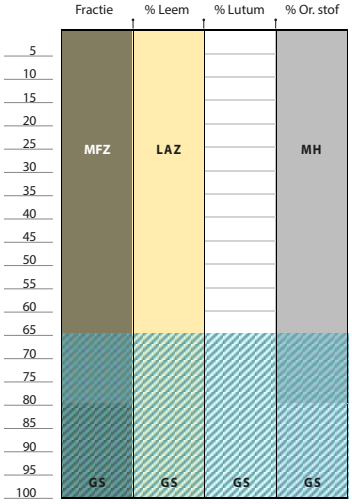


Kuil 7

Wortels

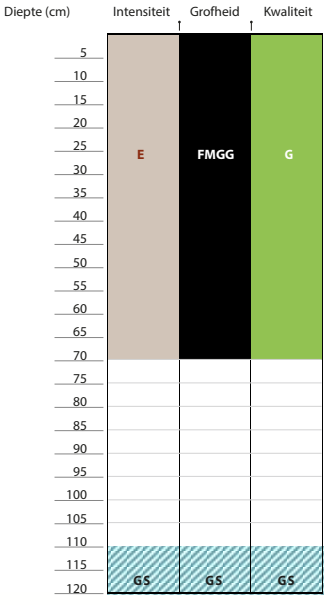


Bodem

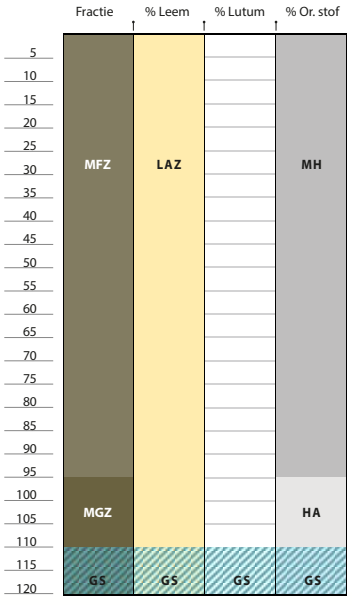


Kuil 8

Wortels

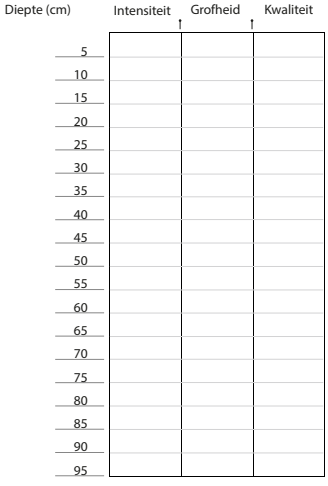


Bodem

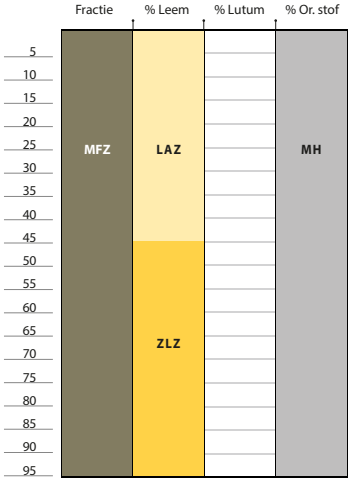


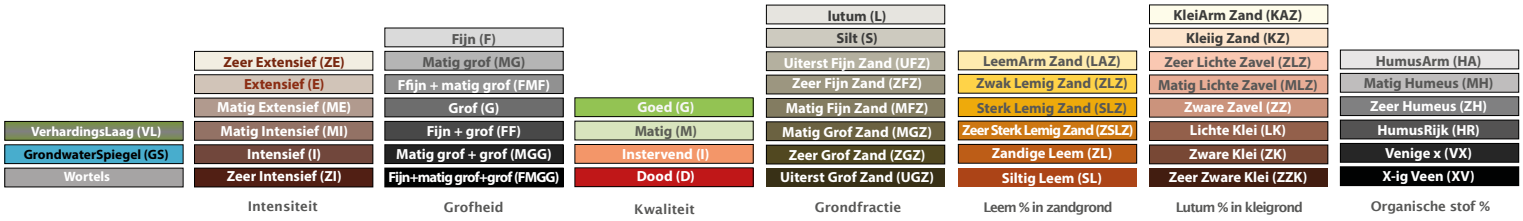
Kuil 9

Wortels



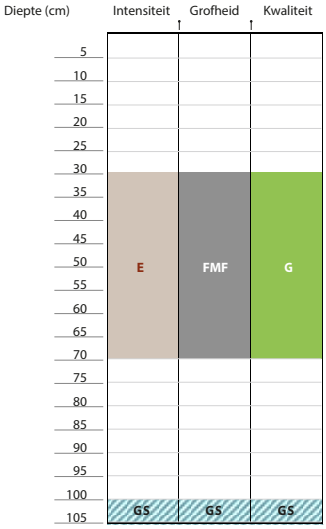
Bodem



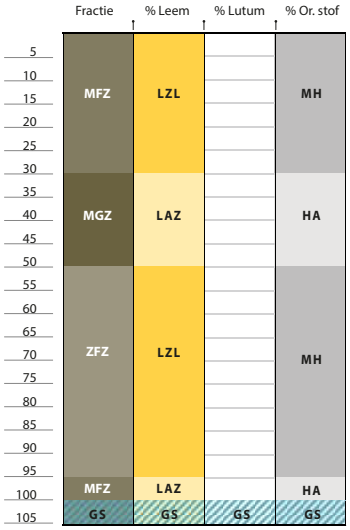


Kuil 10

Wortels

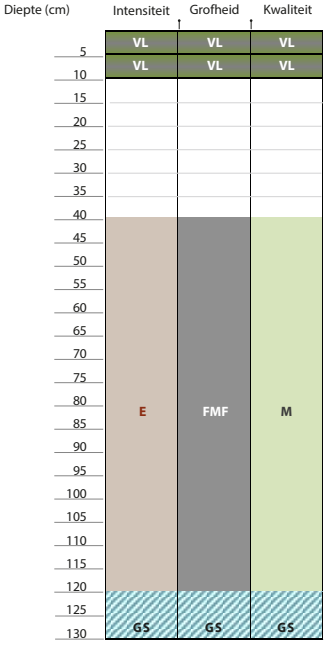


Bodem

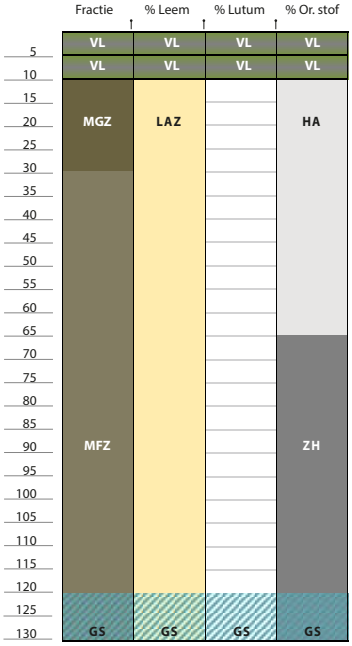


Kuil 11

Wortels

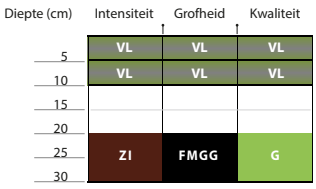


Bodem

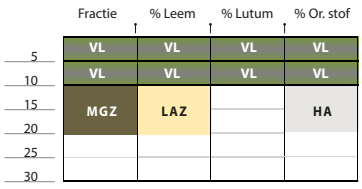


Kuil 12

Wortels

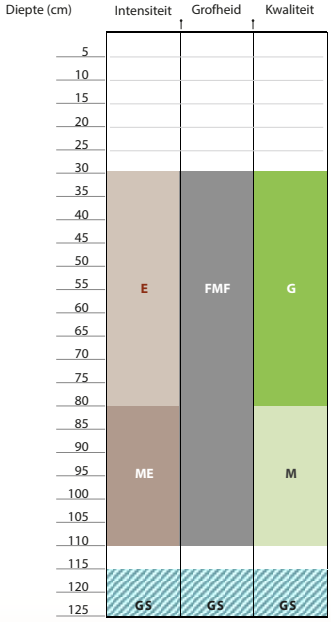


Bodem

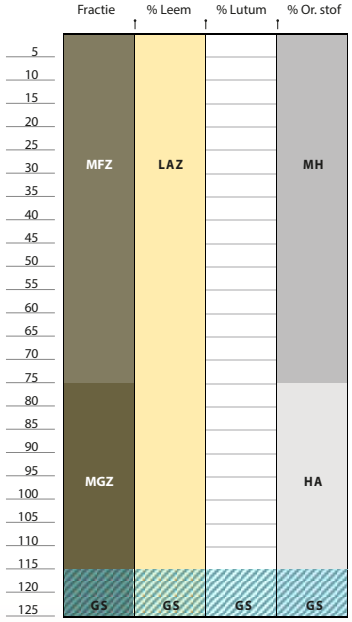


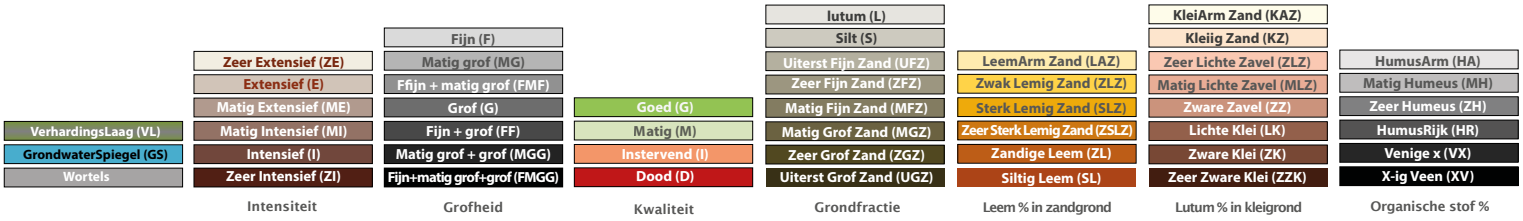
Kuil 13

Wortels



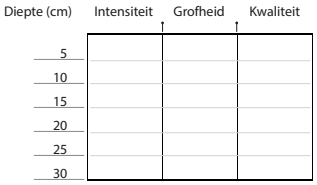
Bodem



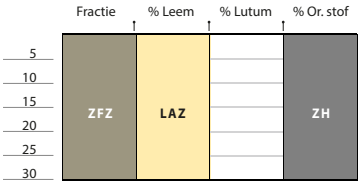


Kuil 14

Wortels

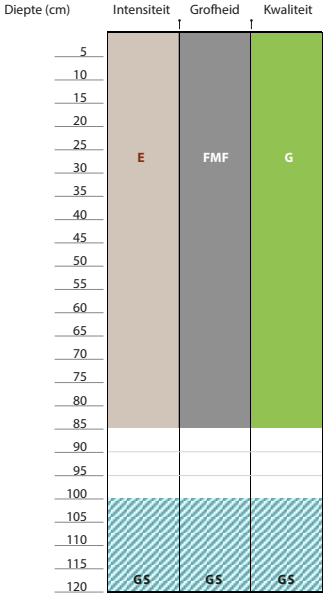


Bodem

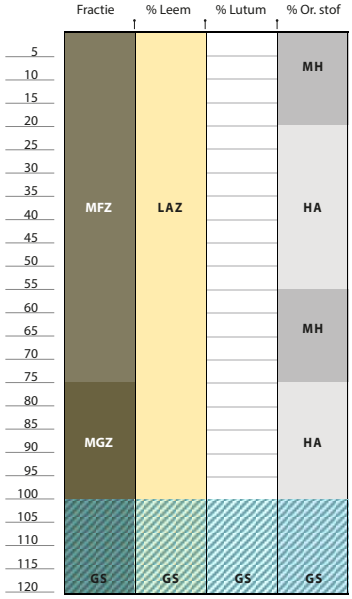


Kuil 15

Wortels

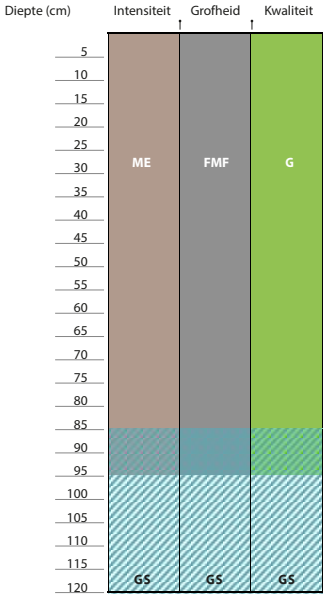


Bodem

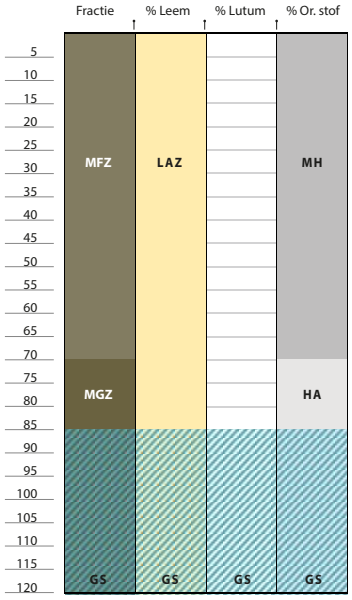


Kuil 16

Wortels

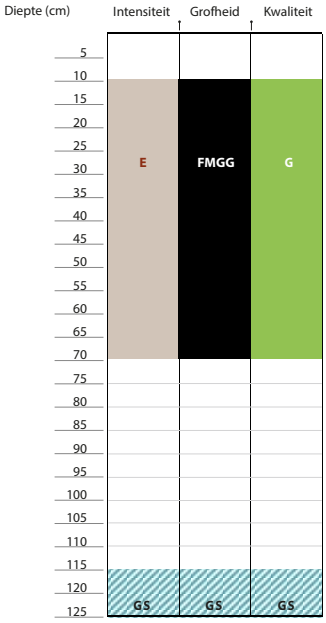


Bodem

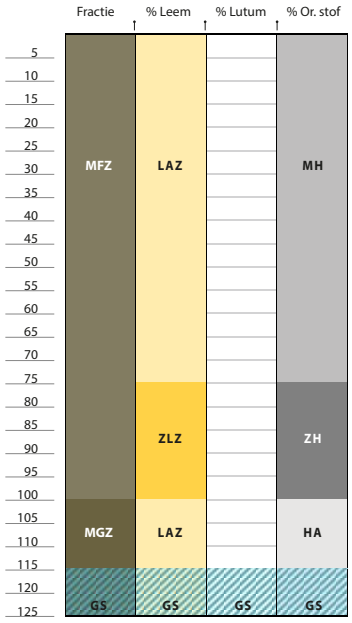


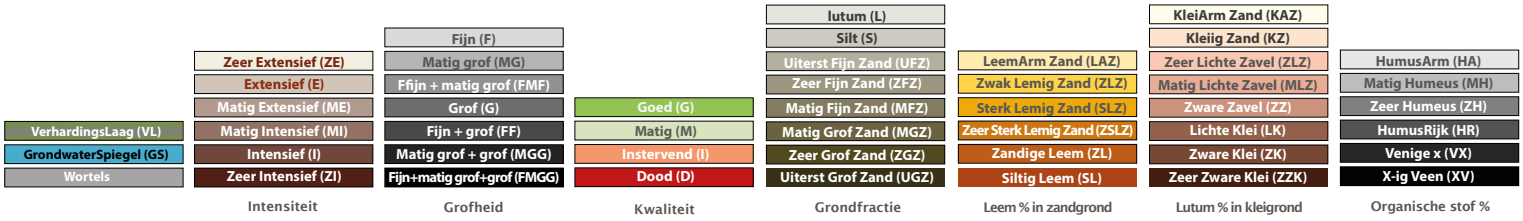
Kuil 17

Wortels

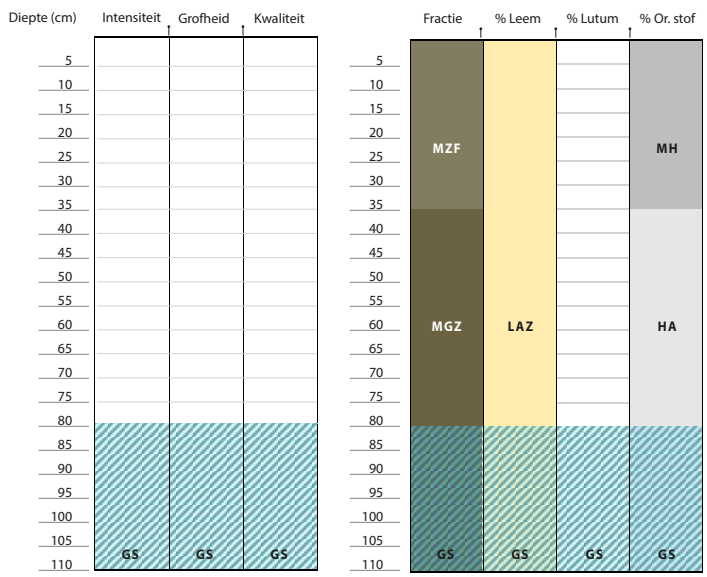


Bodem

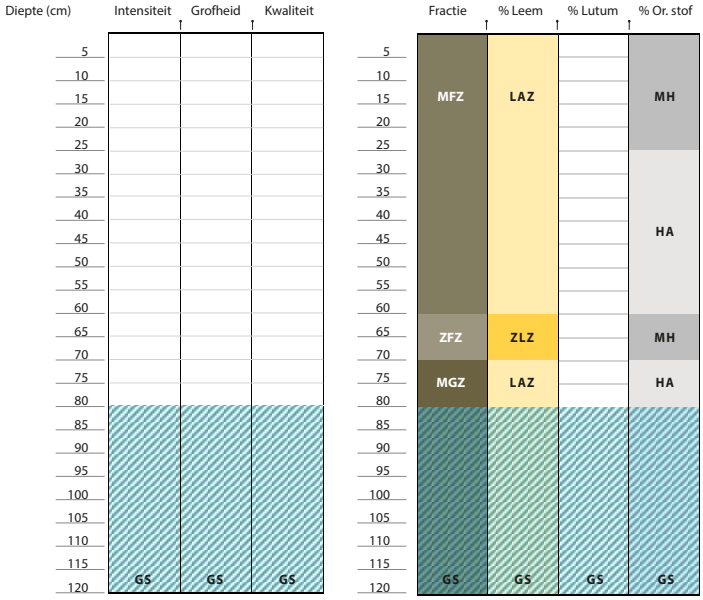




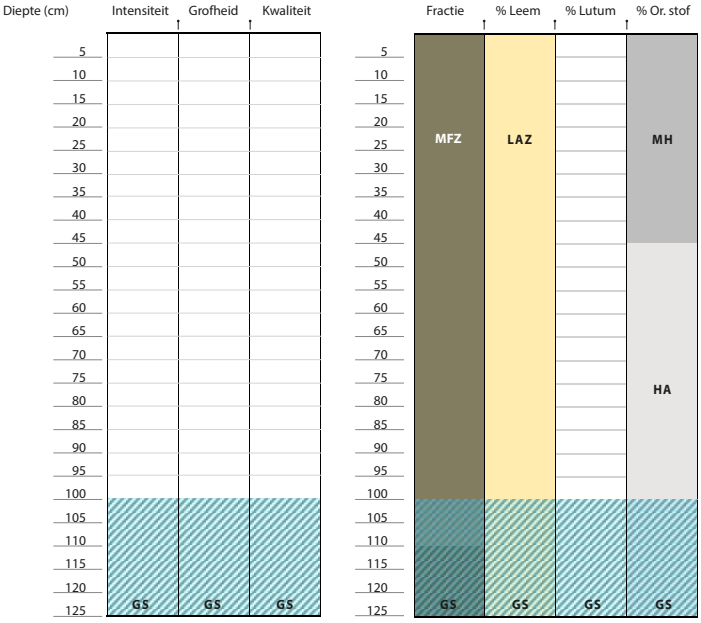
Kuil 18



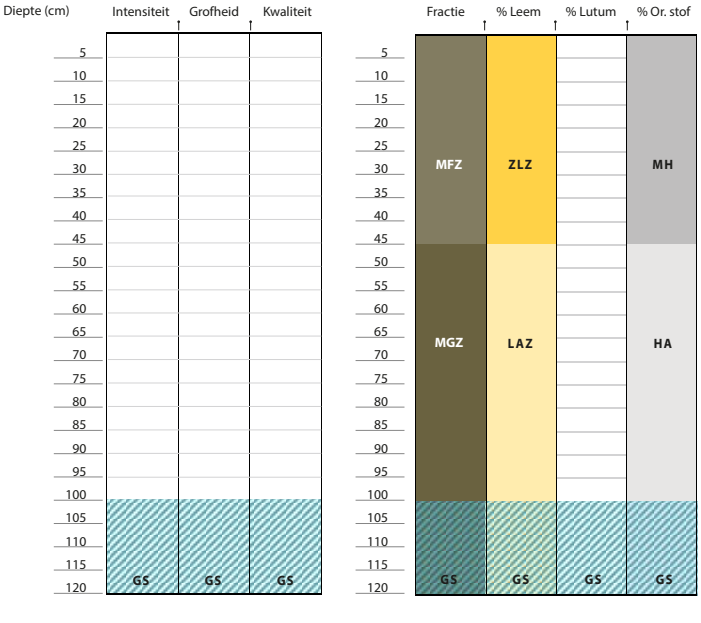
Kuil 19

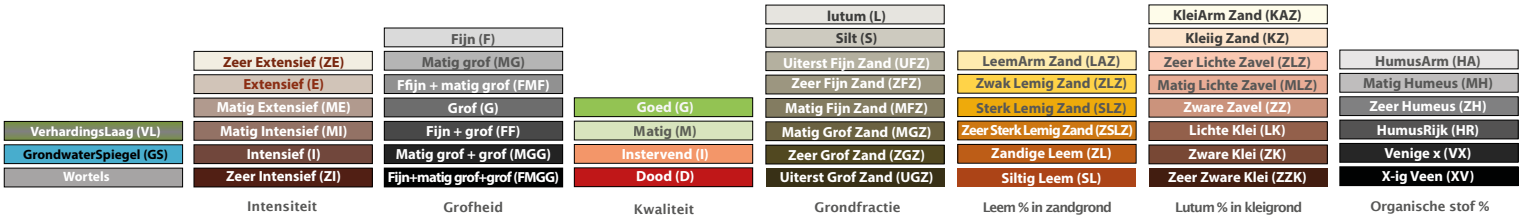


Kuil 20



Kuil 21



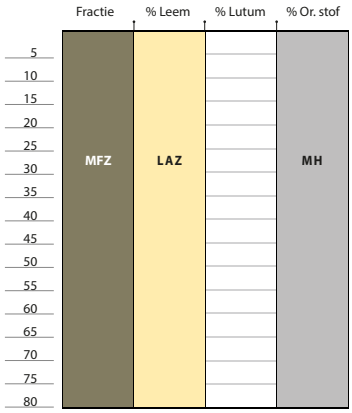


Kuil 22

Wortels

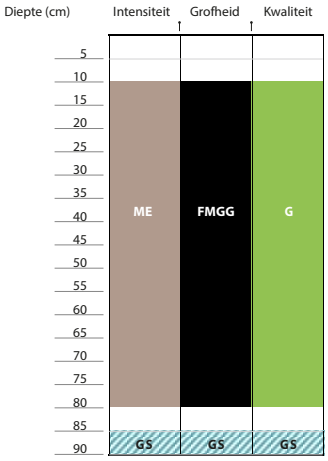


Bodem

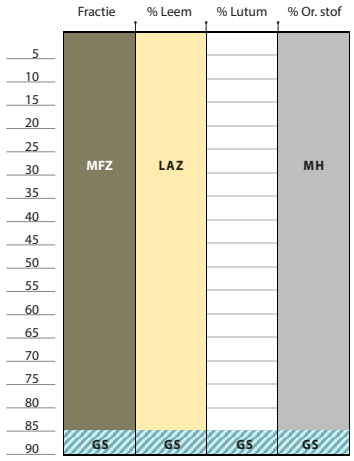


Kuil 23

Wortels

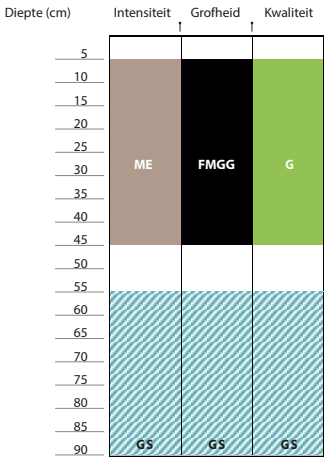


Bodem

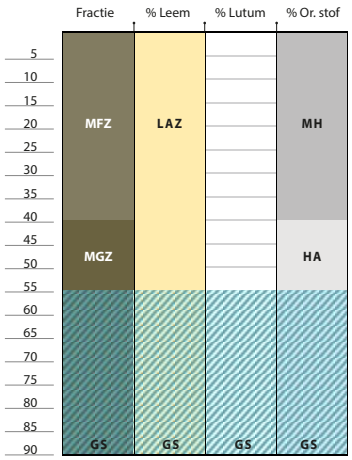


Kuil 24

Wortels

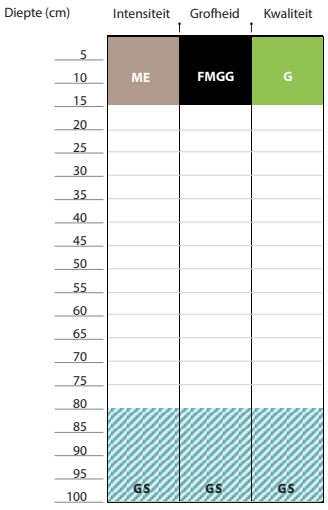


Bodem

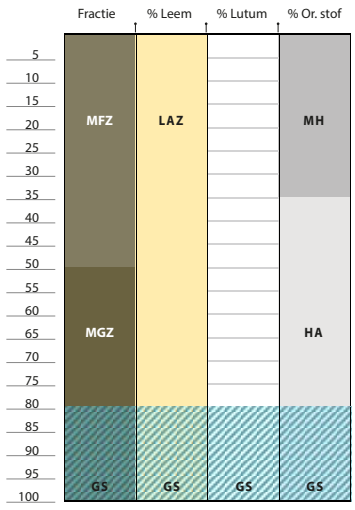


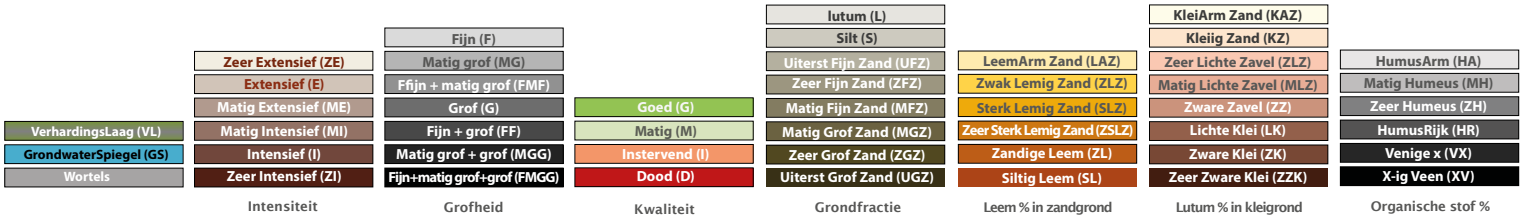
Kuil 25

Wortels



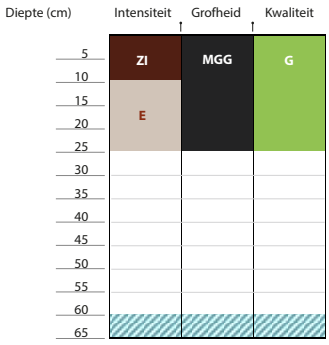
Bodem



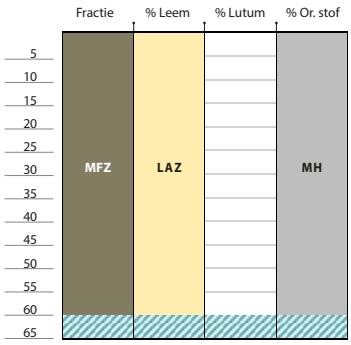


Kuil 26

Wortels

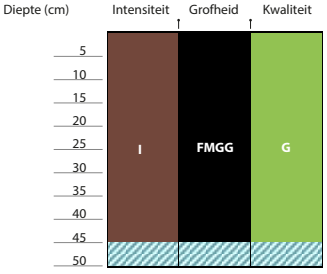


Bodem

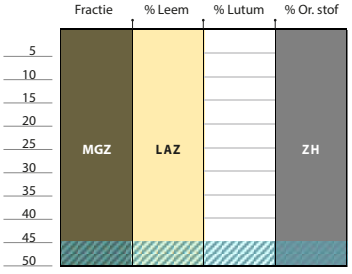


Kuil 27

Wortels

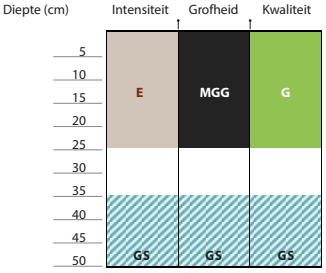


Bodem

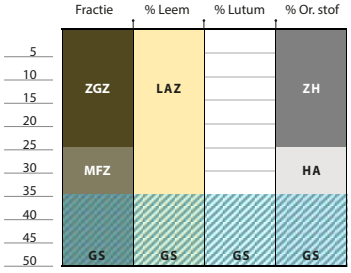


Kuil 28

Wortels

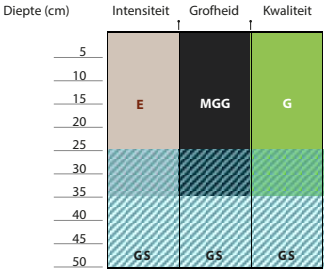


Bodem

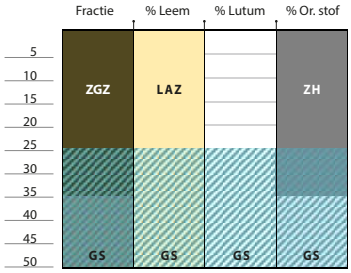


Kuil 29

Wortels

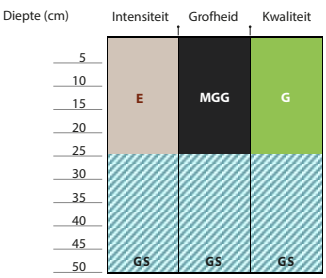


Bodem

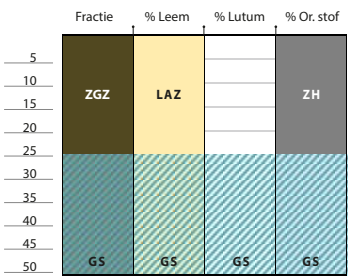


Kuil 30

Wortels



Bodem



Bijlage **3** Projectteam

Projectteam	Naam
Projectleiding	5.1, 2, e
Boomspecialist	5.1, 2, e
	5.1, 2, e
GIS-specialist	5.1, 2, e
Tekenaar	5.1, 2, e

Bijlage **4** Regelgeving, beleid en basisdocumenten

Bij elke Bomen Effect Analyse wordt gehandeld conform de bepalingen uit:

- Handboek Groen Gemeente Amsterdam. Dit is op 23 oktober 2020 tot stand gekomen. Hoofdstuk 4 is volledig gewijd aan bomen. Het Handboek is onderdeel van de Puccinimethode d.d. januari 2018
- Bomenverordening 2014 Gemeente Amsterdam, sinds 1 oktober 2016 van kracht
- Structuurvisie Gemeente Amsterdam 2040 d.d. 17 februari 2011
- Briefwisseling d.d. 30 juni 2020 aan de Raadscommissie WB met belang van uitvoering van de Bomen Effect Analyse
- Richtlijn Bomen Effect Analyse mei 2019, Bomenstichting en CROW
- Programma van Eisen Boomanalyses, kenmerk AL 2019-0706

Uitbreiding, indien de BEA uitgebreid wordt met een uitgebreid verplantbaarheidsonderzoek:

- Standaard RAW-bepalingen, deelhoofdstuk 51.5. hoofdcode 51.52.18 Verplantbaarheidsonderzoek.

Op het internet is beschikbaar:

- **https://maps.amsterdam.nl/monumentaal_groen/**
- **portaal monumentale bomen (meetnetportaal.nl)**
- **Hoofdgroenstructuur volgens de Structuurvisie + Adviezen inpasbaarheid initiatieven (TAC) (amsterdam.nl)**
- **Hoofdbomenstructuur (amsterdam.nl)**
- **https://maps.waternet.nl/kaarten/peilbuizen.html**

Bijlage **5** Boomnummers en locaties



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisatelier voor bomen en bodem

Legenda

- Boom met nummer



0 20 40 m

Boomnummering
K-midden Noordelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3


Kraaiennest
Karspeldreef
Kantershofpad
Kouwenoord
Kleefkwadstraat
Karspelpolsloot
Karspelpolsloot
Karspelpolsloot
Kloeroenstraat
Keuzenbandstraat
Keuzenbandstraat
Kouwenhoofdweg
Kouwelierdweg
Kleverink
Kloeroenstraat
Kloeroenstraat
Kloeroenstraat



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kalkmeststeiner voor bomen en bodem

Legenda

- Boom met nummer



0 20 40 m

Boomnummering
K-midden Westelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3

Bijlage **6** Huidige conditie bomen



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisleider voor bomen en bodem

Legenda

Conditie

- 0: goed
- 1: redelijk
- 2: matig
- 3: slecht
- Kavel



0 20 40 m

Conditie bomen K-midden Noordelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisbasis voor bomen en bodem

Legenda

Conditie

- 0: goed
- 1: redelijk
- 2: matig
- 3: slecht
- Kavels



0 20 40 m

Conditie bomen K-midden Oostelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3


Kikkensteinhof
Knuttelberghof
Karspeldreef
Karspeldreef
Kralenbeek
Kralenbeek
Nellesteinpad
Krombekstraat
Kempering
Kempering
Kempering
Kantersteinpad
Kemangiestraat
Kemangiestraat
Kroostraat
Kroostraat
Krombekstraat
Krombekstraat
Krombekstraat
Kikkensteinstraat
Kikkensteinstraat
Kikkensteinstraat
Kikkensteinstraat
Kanterstraat
Kanterstraat
Kanter

Bijlage **7** Toekomstverwachting huidige situatie



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisleider voor bomen en bodem

Legenda

Toekomstverwachting
- >15 jaar
- 10-15 jaar
- 5-10 jaar
- 0-5 jaar
- Kavel



0 20 40 m

Toekomstverwachting bomen K-midden Noordelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisbasis voor bomen en bodem

Legenda

Toekomstverwachting

- >15 jaar
- 10-15 jaar
- 5-10 jaar
- 0-5 jaar
- Kavels



0 20 40 m

Toekomstverwachting bomen
K-midden Oostelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisatelier voor bomen en bodem

Legenda

Toekomstverwachting

- >15 jaar
- 10-15 jaar
- 5-10 jaar
- 0-5 jaar
- Kavels



0 20 40 m

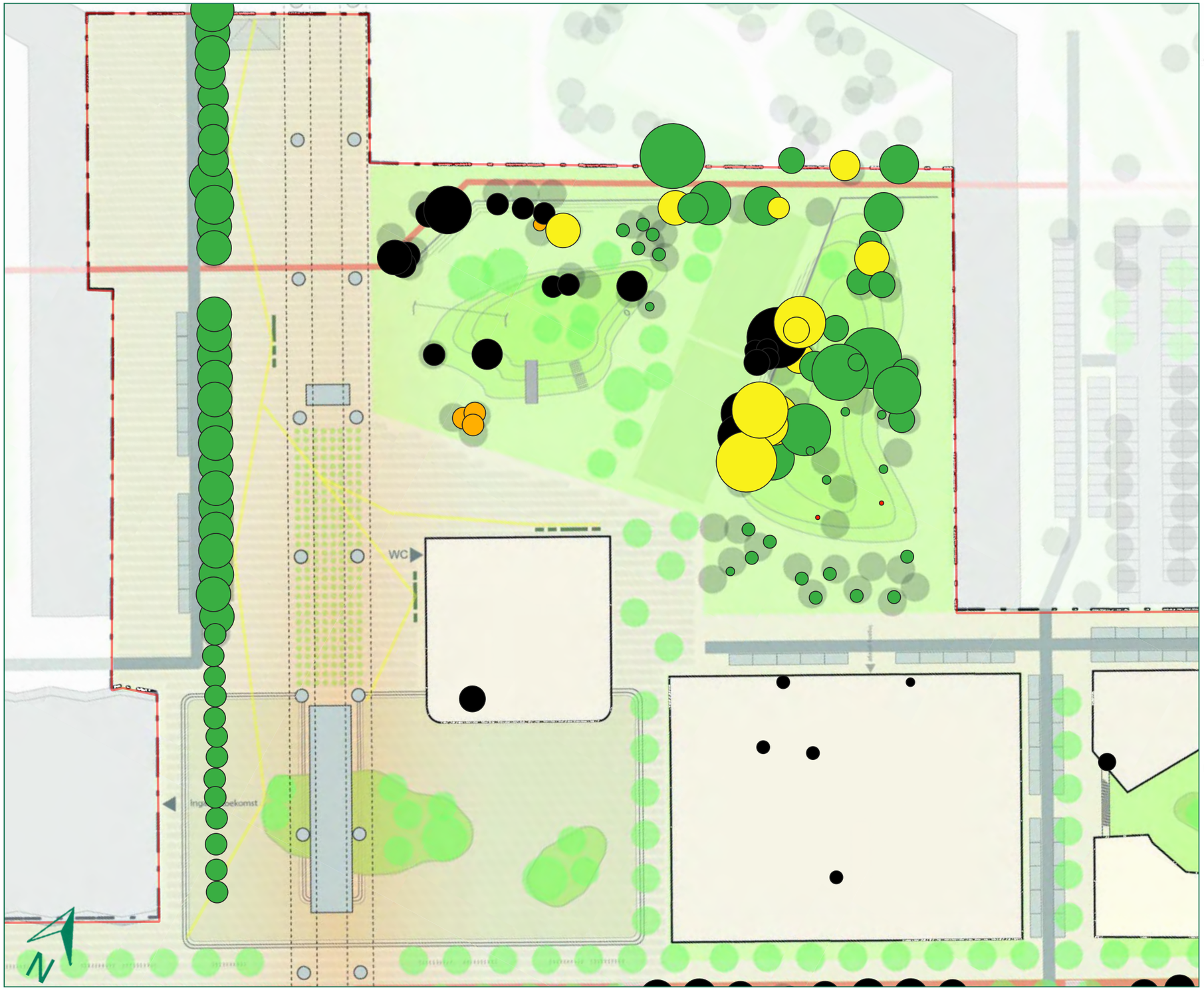
Toekomstverwachting bomen K-midden Westelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisplatform voor bomen en bodem

Legenda

Toekomstverwachting na werkzaamheden

- >15 jaar
- 10-15 jaar
- 5-10 jaar
- 0-5 jaar
- Niet te behouden



0 20 40 m

Toekomstverwachting bomen na werkzaamheden K-midden Noordelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisleider voor bomen en bodem

Legenda

Toekomstverwachting na werkzaamheden

- >15 jaar
- 10-15 jaar
- 5-10 jaar
- 0-5 jaar
- Niet te behouden



0 20 40 m

Toekomstverwachting bomen na werkzaamheden K-midden Oostelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisatelier voor bomen en bodem

Legenda

Toekomstverwachting na werkzaamheden

- >15 jaar
- 10-15 jaar
- 5-10 jaar
- 0-5 jaar
- Niet te behouden



0 20 40 m

Toekomstverwachting bomen na werkzaamheden K-midden Westelijk deel

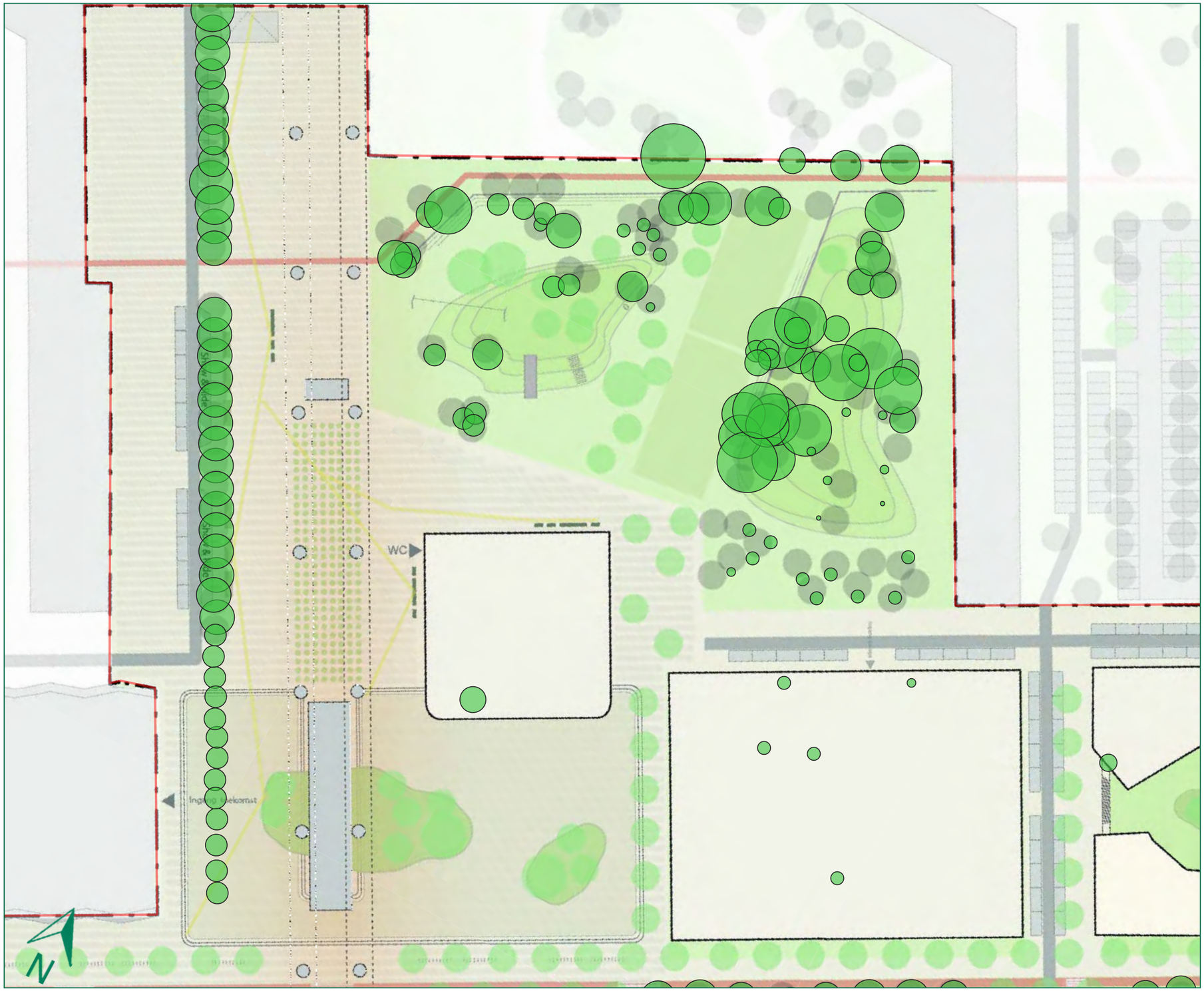
Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3

Bijlage **8** Kroondiameter bomen



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisbank voor bomen en bodem

Legenda

Kroondiameter



0 20 40 m

Ware kroondiameter K-midden
Noordelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra

Legenda

Kroondiameter



0 20 40 m

Ware kroondiameter
K-midden Oostelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisatelier voor bomen en bodem

Legenda

Kroondiameter



0 20 40 m

Ware kroondiameter
K-midden Westelijk deel

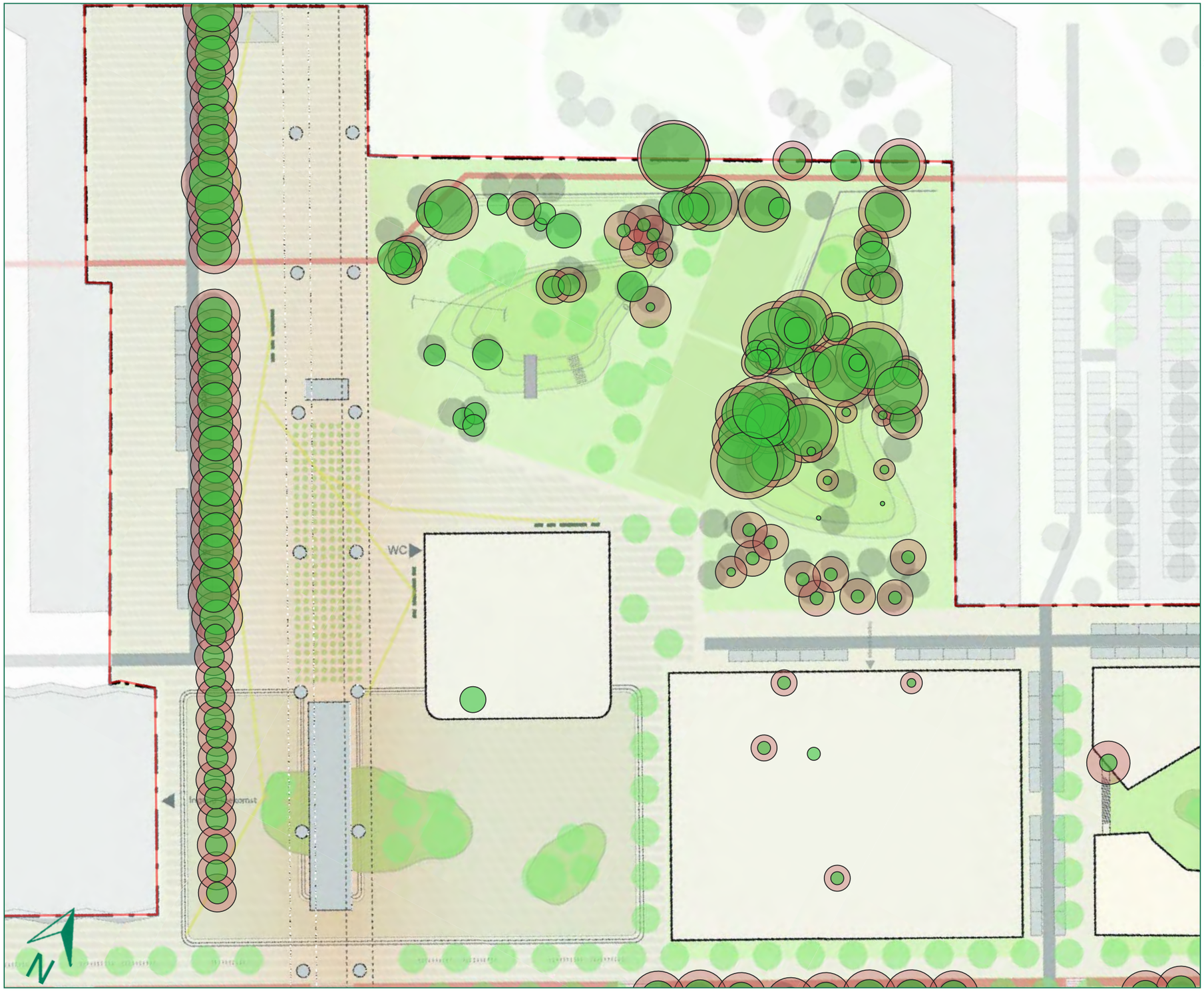
Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3

Bijlage **9** Kroondiameter 2



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisbeter voor bomen en bodem

Legenda

- Kroondiameter
- Kroondiameter na 15 jaar



0 20 40 m

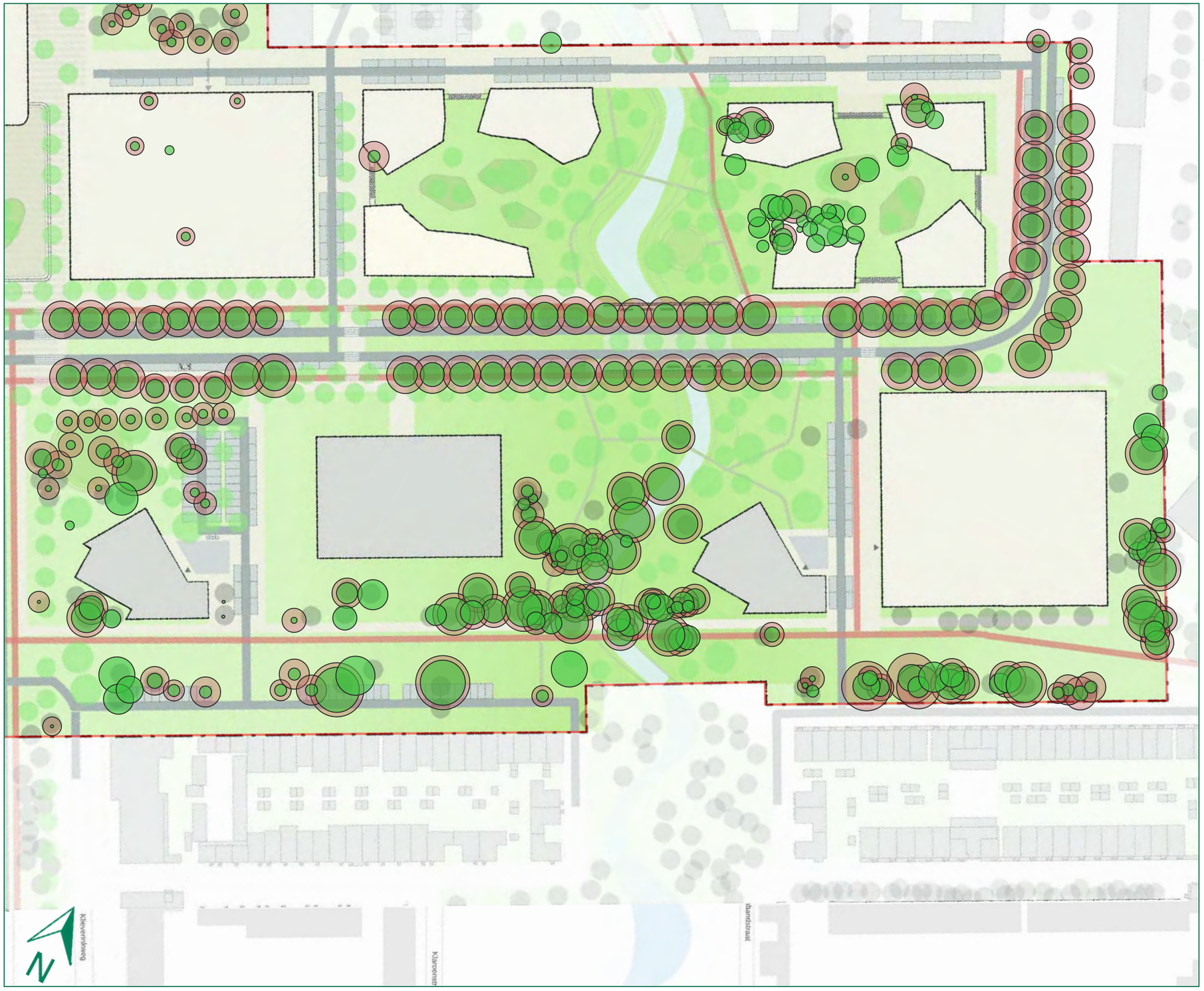
Kroondiameter na 15 jaar
K-midden Noordelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisleider voor bomen en bodem

Legenda

- Kroondiameter
- Kroondiameter na 15 jaar



0 20 40 m

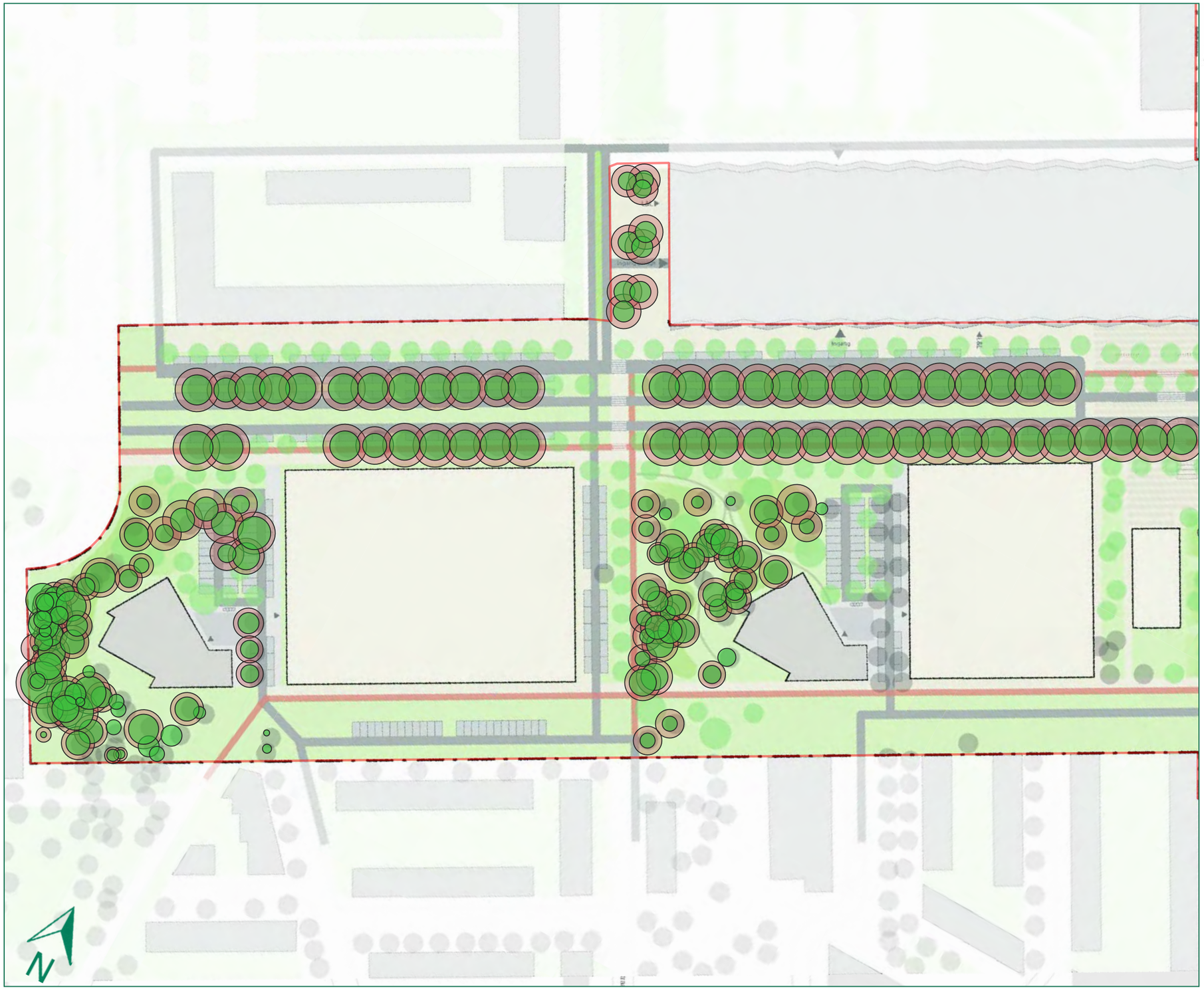
Kroondiameter na 15 jaar
K-midden Oostelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisatelier voor bomen en bodem

Legenda

- Kroondiameter
- Kroondiameter na 15 jaar



0 20 40 m

Kroondiameter na 15 jaar
K-midden Westelijk deel

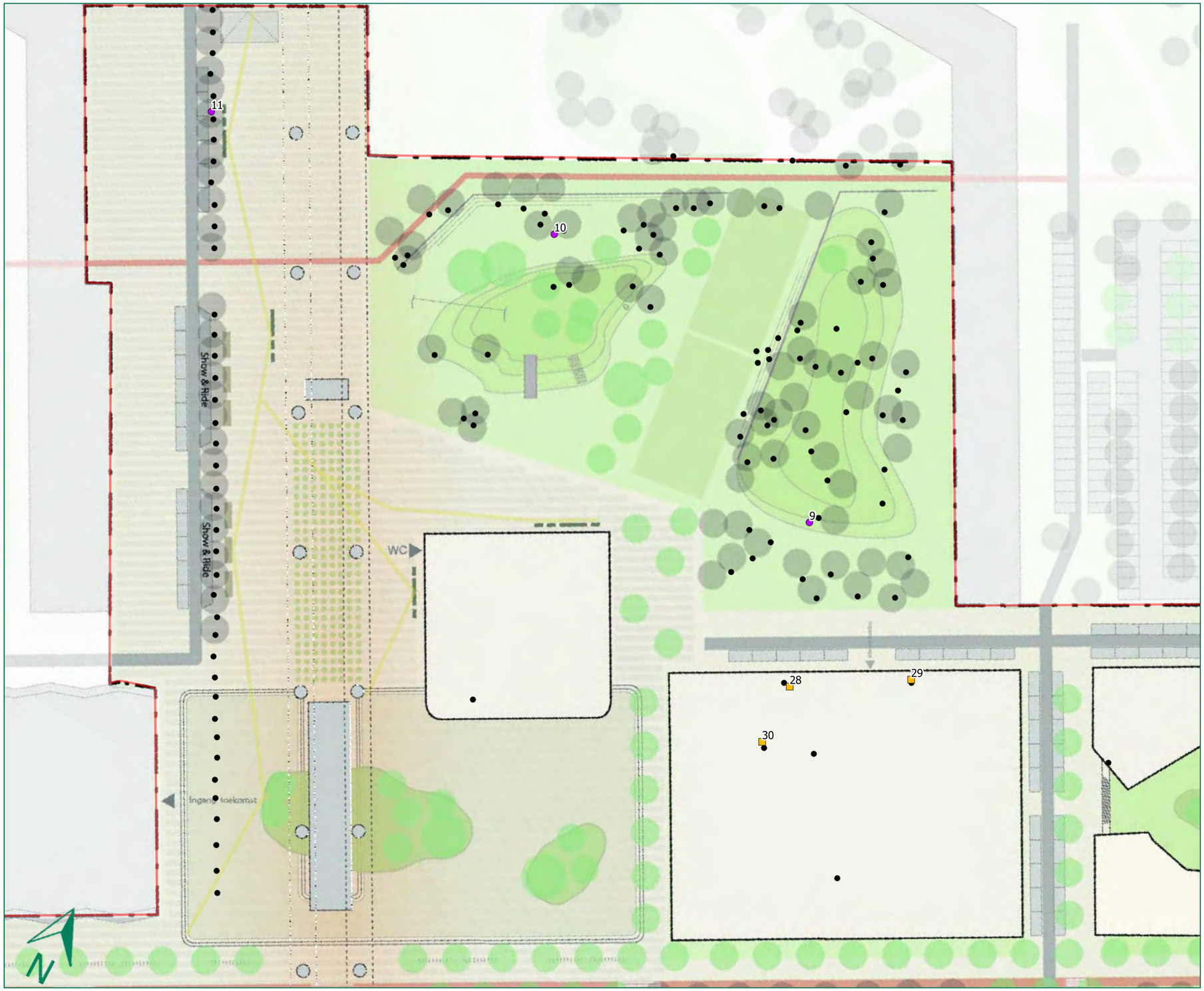
Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3

Bijlage **10** Locaties ondergronds onderzoek



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra

Legenda

Ondergronds onderzoek

- Boring
- Proefsleuf + boring
- Boom



0 20 40 m

Ondergrondsewerkzaamheden
K-midden Noordelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



Legenda

Ondergronds onderzoek

- Boring
- Proefsleuf + boring
- Boom



0 20 40 m

Ondergrondsonderzoek K-midden Oostelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
Kennisatelier voor Bomen en Bodem

Legenda

Ondergronds onderzoek

- Boring
- Proefsleuf + boring
- Boom



0 20 40 m

Ondergrondsonderzoek
K-midden Westelijk deel

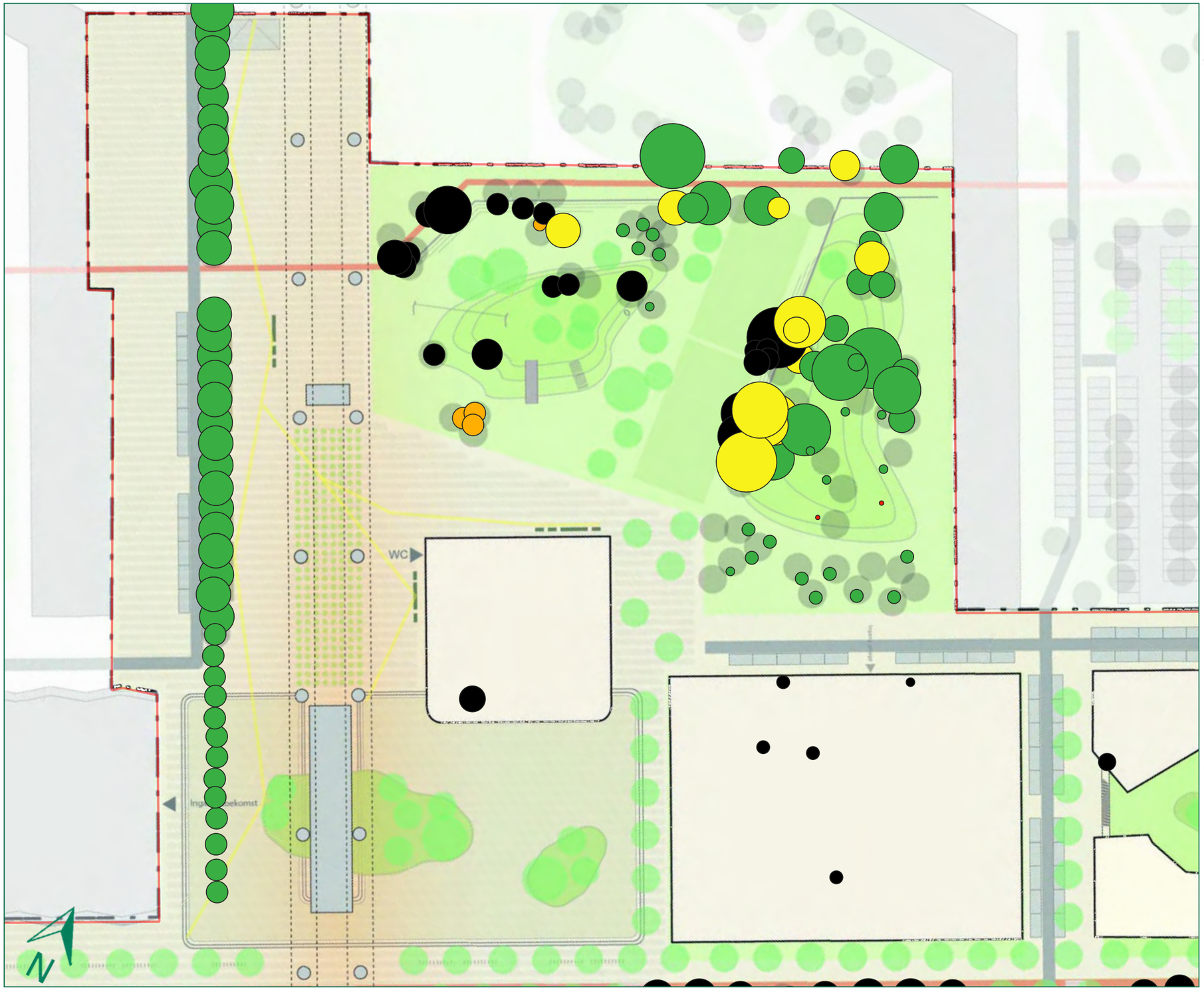
Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3

Bijlage **11** Toekomst 2



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisplatform voor bomen en bodem

Legenda

Toekomstverwachting na werkzaamheden

- >15 jaar
- 10-15 jaar
- 5-10 jaar
- 0-5 jaar
- Niet te behouden



0 20 40 m

Toekomstverwachting bomen na werkzaamheden K-midden Noordelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisleider voor bomen en bodem

Legenda

Toekomstverwachting na werkzaamheden

- >15 jaar
- 10-15 jaar
- 5-10 jaar
- 0-5 jaar
- Niet te behouden



0 20 40 m

Toekomstverwachting bomen na werkzaamheden K-midden Oostelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisatelier voor bomen en bodem

Legenda

Toekomstverwachting na werkzaamheden

- >15 jaar
- 10-15 jaar
- 5-10 jaar
- 0-5 jaar
- Niet te behouden



0 20 40 m

Toekomstverwachting bomen na werkzaamheden K-midden Westelijk deel

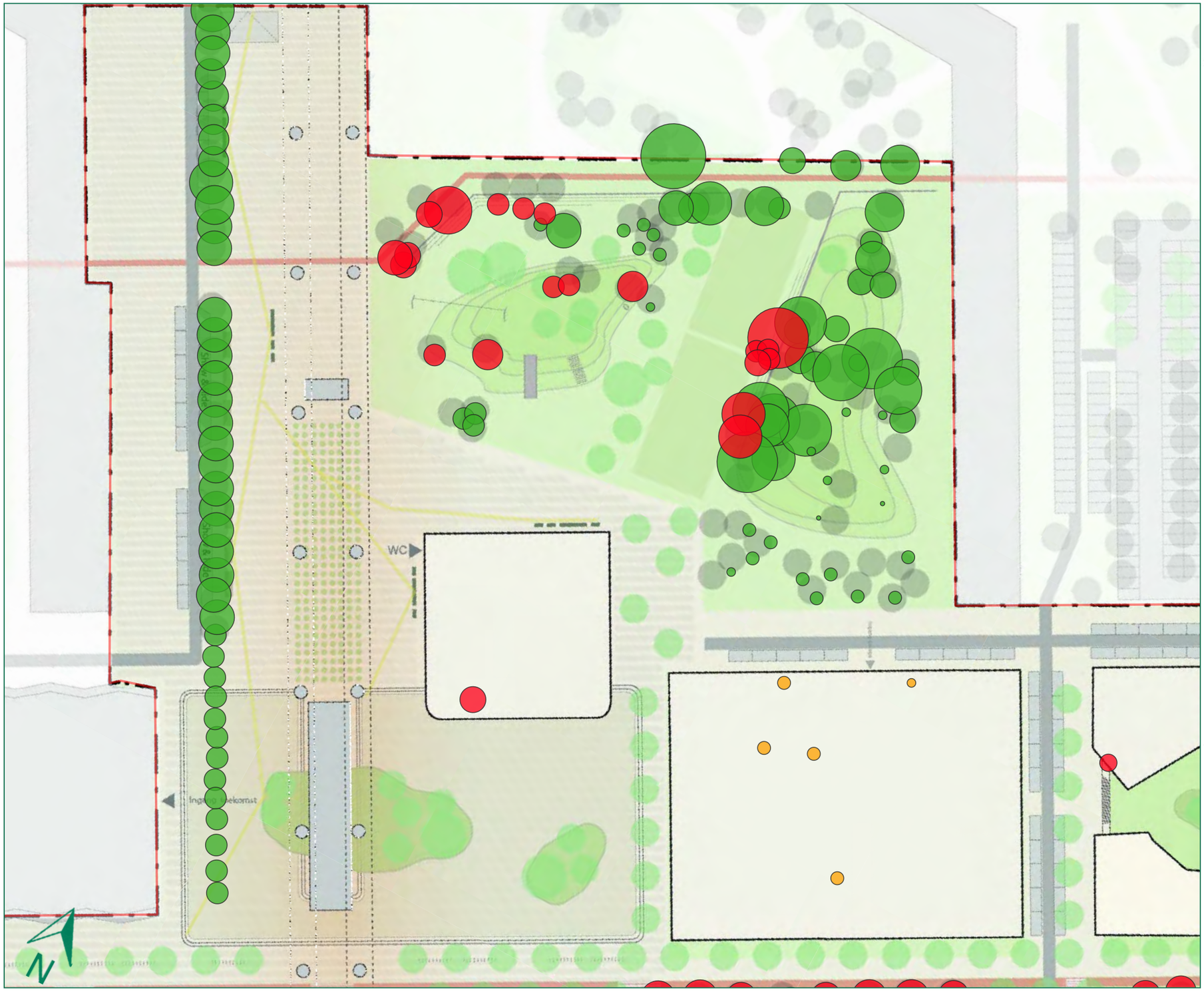
Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3

Bijlage **12** Conclusie BEA



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisplatform voor bomen en bodem

Legenda

Behouden

- Ja, onder randvoorwaarden
- Nee, tenzij een alternatief mogelijk is
- Nee



0 20 40 m

Te behouden bomen K-midden Noordelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
kennisleider voor bomen en bodem

Legenda

Behouden

- Ja, onder randvoorwaarden
- Nee, tenzij een alternatief mogelijk is
- Nee



0 20 40 m

Te behouden bomen
K-midden Oostelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra
Kennisadviseur voor bomen en bossen

Legenda

Behouden

- Ja, onder randvoorwaarden
- Nee, tenzij een alternatief mogelijk is
- Nee



0 20 40 m

Te behouden bomen
K-midden Westelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3

Bijlage **13** Aanwezige Flora en Fauna in de bomen



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra

Legenda

Flora & fauna

- Nest/Nestkast
- Boom zonder waarneming
- Kavels



0 20 40 m

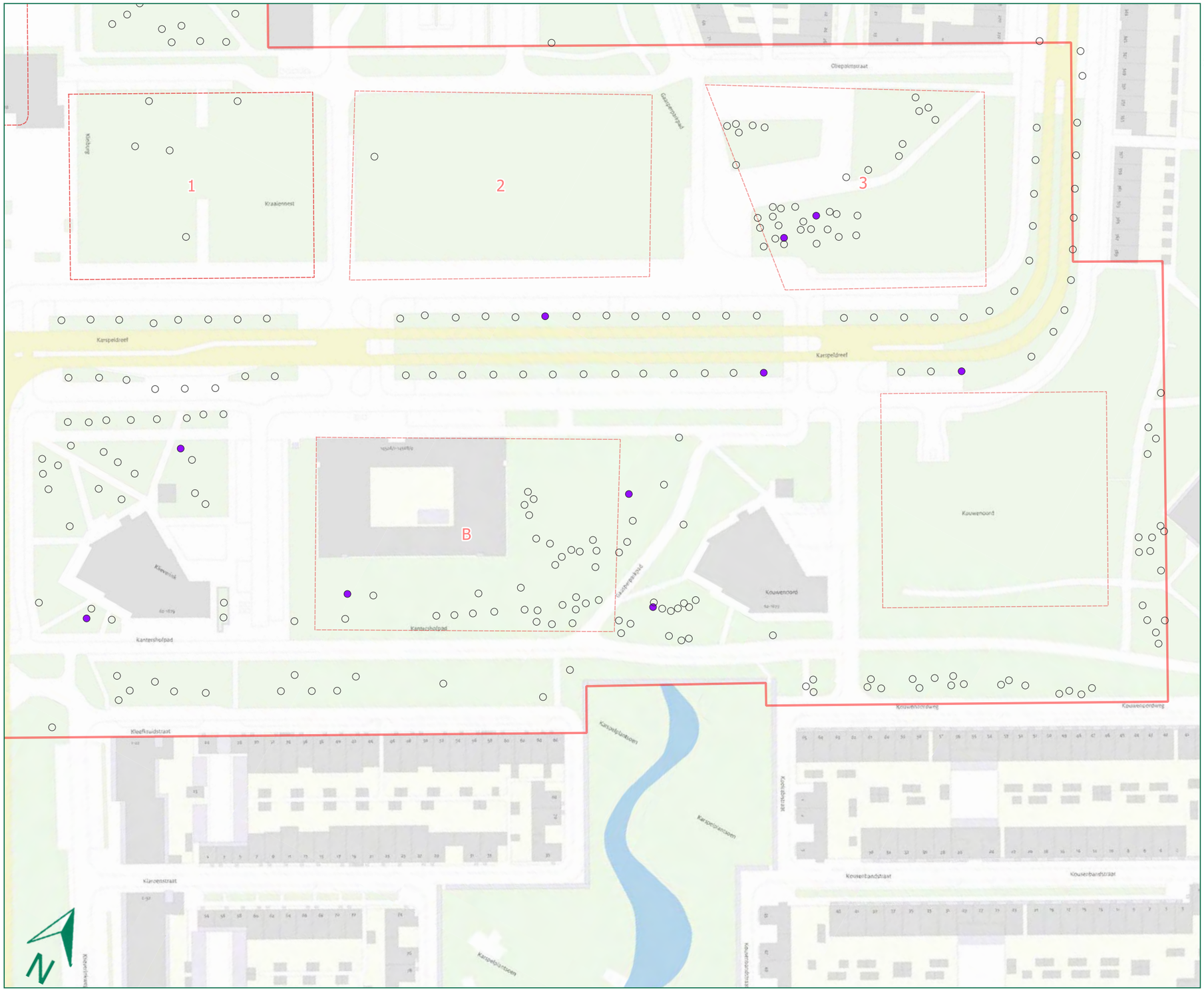
Flora & fauna
K-midden Noordelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra

Legenda

Flora & fauna

- Nest/Nestkast
- Boom zonder waarneming
- Kavels



0 20 40 m

Flora & fauna
K-midden Oostelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3



ALLES OVER GROENBEHEER

Terra Nostra

Legenda

Flora & fauna

- Nest/Nestkast
- Boom zonder waarneming
- Kavels



0 20 40 m

Flora & fauna
K-midden Westelijk deel

Datum: 17-4-2023

Opdrachtgever:
Gemeente Amsterdam

Alles over Groenbeheer
De Run 8215a
5504 EM Veldhoven

Kaart op A3

Bijlage **14** Overzicht taxatie bomen

BoomID	Boomsoort	boomleeftijd bij opname schade (g)	toekomst-verwachting voor schade	fc	verkorting of verlenging eindleeftijd	verkorting of verlenging begeleidingsperiode	Stamomvang nieuwe aanplant	plantkosten	Beheerkosten	C2 Getaxeerde vervangingskosten
594640	Fagus sylvatica	1	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
9999	Fagus sylvatica	1	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
997	Robinia pseudoacacia (x)	8	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
2277283	Gleditsia triacanthos 'Imperial'	13	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545696	Betula pendula	8	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
900946	Malus 'Evereste'	8	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
2277691	Gleditsia triacanthos 'Imperial'	13	5-15	5	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
2277689	Gleditsia triacanthos 'Imperial'	13	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548040	Acer platanoides	8	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
2277690	Gleditsia triacanthos 'Imperial'	13	5-10	5	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545688	Betula pendula	8	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
008	Alnus glutinosa	8	>15	9	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
599068	Gleditsia triacanthos	14	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
2277490	Ulmus minor	17	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
2277787	Ulmus minor	17	5-15	4	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
599067	Pterocarya fraxinifolia	14	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
599059	Pterocarya fraxinifolia	14	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
599064	Gleditsia triacanthos	14	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
966	Acer campestre	17	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
965	Acer campestre	17	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
964	Acer campestre	17	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
963	Acer campestre	17	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
900942	Malus 'Evereste'	8	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
900945	Malus 'Evereste'	8	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
900943	Malus 'Evereste'	8	5-15	9	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
900944	Malus 'Evereste'	8	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548319	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'	16	5-15	4	-25	0	18-20	Regulier	Regulier	€
601620	Acer campestre	33	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548317	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'	16	5-15	4	-25	0	18-20	Regulier	Regulier	€
548322	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'	16	>15	1	0	0	18-20	Regulier	Regulier	€
548318	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'	16	>15	1	0	0	18-20	Regulier	Regulier	€
548326	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'	16	>15	1	0	0	18-20	Regulier	Regulier	€
548320	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'	16	>15	1	0	0	18-20	Regulier	Regulier	€
548323	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'	16	>15	1	0	0	18-20	Regulier	Regulier	€
548074	Betula pendula	32	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548366	Prunus avium	32	<5	6	-20	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548327	Robinia pseudoacacia (x)	16	<5	4	-25	0	18-20	Extensief	Extensief	€
601576	Crataegus laevigata	33	<5	6	-20	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548328	Robinia pseudoacacia (x)	16	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594558	Crataegus monogyna	33	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
2277483	Crataegus monogyna	33	5-15	6	-20	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548321	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'	16	>15	1	0	0	18-20	Regulier	Regulier	€
548316	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'	16	>15	1	0	0	18-20	Regulier	Regulier	€

5.1, 2, f

BoomID	Boomsoort	boomleeftijd bij opname schade (g)	toekomst-verwachting voor schade	fc	verkorting of verlenging eindleeftijd	verkorting of verlenging begeleidingsperiode	Stamomvang nieuwe aanplant	plantkosten	Beheerkosten	C2 Getaxeerde vervangingskosten
2277481	Prunus padus	33	5-15	6	-20	0	18-20	Extensief	Extensief	€
2277635	Crataegus monogyna	33	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548324	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'	16	>15	1	0	0	18-20	Regulier	Regulier	€
548325	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'	16	>15	1	0	0	18-20	Regulier	Regulier	€
2277396	Crataegus monogyna	33	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594557	Acer campestre	33	5-15	5	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
999	Crataegus monogyna	33	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545890	Betula pubescens	33	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545691	Betula pendula	33	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545891	Betula pendula	33	5-15	6	-20	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545994	Acer campestre 'Elsrijk'	33	5-15	4	-25	0	18-20	Extensief	Extensief	€
2279067	Cornus controversa	33	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545882	Betula pubescens	33	5-15	6	-20	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545700	Prunus serrulata	46	<5	6	0	0	18-20	Regulier	Regulier	€
009	Crataegus monogyna	33	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545997	Acer campestre	33	5-15	4	25	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545999	Crataegus monogyna	33	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
546000	Betula pendula	33	<5	6	-20	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545694	Betula pendula	33	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545893	Betula pubescens	33	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545884	Betula pubescens	33	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545881	Betula pendula	33	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548038	Castanea sativa	33	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594521	Betula pendula	43	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594516	Fraxinus excelsior	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594525	Acer campestre	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548367	Acer campestre	32	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594532	Aesculus hippocastanum	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594518	Fagus sylvatica	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594520	Fagus sylvatica	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
2277390	Acer campestre	43	5-15	4	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594515	Acer campestre	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594528	Aesculus hippocastanum	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594531	Fraxinus excelsior	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594530	Fraxinus excelsior	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594524	Fraxinus excelsior	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548365	Quercus robur	32	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548364	Quercus robur	32	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548077	Quercus robur	32	5-15	4	-25	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548079	Castanea sativa	32	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548368	Acer campestre	32	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548369	Acer campestre	32	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594517	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548076	Quercus robur	32	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€

5.1, 2, f

BoomID	Boomsoort	boomleeftijd bij opname schade (g)	toekomst-verwachting voor schade	fc	verkorting of verlenging eindleeftijd	verkorting of verlenging begeleidingsperiode	Stamomvang nieuwe aanplant	plantkosten	Beheerkosten	C2 Getaxeerde vervangingskosten
548371	Carpinus betulus	32	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548370	Carpinus betulus	32	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
601575	Tilia cordata	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548372	Acer campestre	32	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594526	Carpinus betulus	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594527	Carpinus betulus	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594523	Acer campestre	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594519	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545895	Betula pendula	46	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545886	Betula pubescens	46	<5	6	-10	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548383	Acer campestre	45	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545880	Betula pendula	46	<5	6	-10	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545998	Acer campestre	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545897	Betula pubescens	46	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545887	Betula pendula	46	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545892	Betula pendula	46	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594607	Acer pseudoplatanus	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548391	Acer campestre	45	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545695	Betula pendula	46	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548046	Fraxinus excelsior	46	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545885	Betula pubescens	46	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548044	Fraxinus excelsior	46	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545879	Betula pendula	46	<5	6	-10	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545894	Betula pubescens	46	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548047	Fraxinus excelsior	46	5-15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548397	Acer campestre	45	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545899	Betula pubescens	46	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545898	Betula pendula	46	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545889	Betula pendula	46	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545690	Betula pendula	46	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548043	Acer platanoides	46	5-15	4	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545896	Betula pubescens	46	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545883	Betula pendula	46	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545888	Betula pendula	46	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548381	Quercus robur	45	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548382	Quercus robur	45	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545689	Betula pendula	46	<5	6	-10	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548045	Fraxinus excelsior	46	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
545692	Betula pendula	46	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548399	Fraxinus excelsior	45	5-15	4	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548408	Crataegus monogyna	45	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548220	Fraxinus excelsior	46	5-15	4	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
2277557	Acer campestre	43	5-15	4	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594639	Acer campestre	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€

5.1, 2, f

BoomID	Boomsoort	boomleeftijd bij opname schade (g)	toekomst-verwachting voor schade	fc	verkorting of verlenging eindleeftijd	verkorting of verlenging begeleidingsperiode	Stamomvang nieuwe aanplant	plantkosten	Beheerkosten	C2 Getaxeerde vervangingskosten
548418	Prunus padus	45	5-15	6	-10	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594638	Carpinus betulus	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594555	Fraxinus excelsior	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594642	Prunus avium	43	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548417	Aesculus hippocastanum	45	5-15	4	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548411	Fraxinus excelsior	45	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548073	Acer pseudoplatanus	46	5-15	4	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594641	Acer campestre	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548413	Aesculus hippocastanum	45	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548414	Acer campestre	45	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548078	Castanea sativa	46	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
601578	Fraxinus excelsior	46	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548419	Alnus glutinosa	45	5-15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548016	Quercus robur	46	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548072	Acer pseudoplatanus	46	5-15	4	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548412	Fraxinus excelsior	45	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548136	Fraxinus excelsior	46	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548409	Prunus avium	45	<5	6	-10	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548135	Fraxinus excelsior	46	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594556	Fraxinus excelsior	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
2277694	Acer campestre	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
594554	Ulmus hollandica 'Groeneveld'	43	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548221	Fraxinus excelsior	46	5-15	4	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548030	Fraxinus excelsior	46	>15	1	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548029	Crataegus monogyna	46	>15	6	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548415	Aesculus hippocastanum	45	5-15	4	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548416	Aesculus hippocastanum	45	5-15	4	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548075	Acer pseudoplatanus	46	<5	1	-60	0	18-20	Extensief	Extensief	€
548410	Fraxinus excelsior	45	5-15	4	0	0	18-20	Extensief	Extensief	€
										€

5.1, 2, f

Bijlage **15** Rekenbladen taxatie bomen

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594640
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fagus sylvatica*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	594640		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	€	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*-1*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		-4		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	-3,63	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	0,85	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 1 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€** 5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	9999
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fagus sylvatica*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	9999		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*-1*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		-4		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	-3,63	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		0,85	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 1 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	997
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Robinia pseudoacacia (x)*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	997		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*6*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		3		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	3,12	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,12	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 8 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	2277283
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Gleditsia triacanthos 'Imperial'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	2277283		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*11*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		8		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	9,21	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,37	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 13 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545696
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545696		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	€5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*6*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		3		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	3,12	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,12	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 8 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	900946
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Malus 'Evereste'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	900946		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*6*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		3		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	3,12	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,12	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€5.1, 2, f		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 8 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	2277691
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Gleditsia triacanthos 'Imperial'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	2277691		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*15*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*40*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*11*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		8		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	9,21	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,37	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*40*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 13 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*25*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	2277689
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Gleditsia triacanthos 'Imperial'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	2277689		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*11*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		8		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	9,21	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,37	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 13 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548040
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer platanoides*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548040		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*6*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		3		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	3,12	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,12	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 8 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	2277690
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Gleditsia triacanthos 'Imperial'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	2277690		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*15*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*40*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*11*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		8		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	9,21	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,37	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*40*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 13 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*25*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545688
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545688		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*6*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		3		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	3,12	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,12	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 8 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	008
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Alnus glutinosa*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	008		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*10*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*30*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*6*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		3		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	3,12	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,12	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*30*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 8 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*20*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	599068
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Gleditsia triacanthos*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	599068		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*12*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		9		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	10,58	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,42	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 14 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	2277490
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Ulmus minor*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	2277490		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*15*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		12		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	15,03	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,60	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 17 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€5.1, 2, f**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	2277787
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Ulmus minor*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€5.1, 2, f	2277787		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*15*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		12		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	15,03	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,60	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 17 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*30*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	599067
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Pterocarya fraxinifolia*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	€ 5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*	€	A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		**€**	A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	599067		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*12*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		9		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	10,58	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,42	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 14 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	599059
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Pterocarya fraxinifolia*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	599059		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*12*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		9		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	10,58	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,42	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 14 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	599064
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Gleditsia triacanthos*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	599064		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*12*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		9		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	10,58	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,42	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 14 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	966
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	966		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*15*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		12		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	15,03	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,60	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 17 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	965
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	€ 5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*	€	A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	965		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*15*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		12		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	15,03	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,60	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 17 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	964
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	€5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*	€	A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	964		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*		
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*		
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*15*	*jaar*		(d) = (c) - (a)
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW 21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		12		(d) - (b)
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	15,03	B1	t + rente factor (e)
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,60	B2	rente factor (e)
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*		*Boomleeftijd (g) 17 jaar*
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*		(f) - (c)
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*		(g) – (h)
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*		Afschrijvingspercentage
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	963
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	963		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*15*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		12		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	15,03	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,60	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 17 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	900942
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Malus 'Evereste'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	900942		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*6*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		3		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	3,12	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,12	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 8 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€** 5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	900945
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Malus 'Evereste'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	900945		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*6*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		3		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	3,12	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,12	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 8 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	900943
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Malus 'Evereste'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	900943		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*10*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*30*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*6*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		3		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	3,12	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,12	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*30*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 8 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*20*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	900944
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Malus 'Evereste'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	900944		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*6*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		3		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	3,12	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,12	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 8 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€5.1, 2, f**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548319
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Regulier*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548319		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*35*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*14*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Regulier*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		11		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	13,49	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,54	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*35*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 16 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*5*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	601620
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	€5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*	€	A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	601620		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*31*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		28		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	49,97	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,00	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548317
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*		*soort*	*Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*				
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*			garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	€	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Regulier*	€		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		**€**		A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f		548317		rente factor (b)	
Garantie			10%			
Subtotaal				A4		
Kosten nazorg, per jaar		€	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f		3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*35*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*14*	*jaar*			(d) = (c) - (a)
Jaarlijkse beheerkosten	*Regulier*		5.1, 2, f		exclusief BTW 21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)			11		(d) - (b)
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f		13,49	B1	t + rente factor (e)
Kosten plantgoed en aanplant	€		1,54	B2	rente factor (e)
Totale kosten bij functievervulling	**€**			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*	
Verwachte totale levensduur (f)	*35*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 16 jaar*
Afschrijvingsduur (h)	*5*	*jaar*	(f) - (c)
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage
Getaxeerde vervangingskosten	**€** 5.1, 2, f		C2

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548322
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Regulier*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548322		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*14*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Regulier*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		11		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	13,49	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,54	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*	
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 16 jaar*
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548318
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Regulier*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548318		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*14*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Regulier*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		11		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	13,49	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,54	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 16 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548326
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Regulier*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548326		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*14*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Regulier*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		11		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	13,49	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,54	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 16 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548320
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Regulier*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548320		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*14*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Regulier*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		11		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	13,49	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,54	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 16 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548323
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*		*soort*	*Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*				
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*			garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f		A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Regulier*			A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant				A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548323			rente factor (b)	
Garantie		10%				
Subtotaal				A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f			exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12		A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg				A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*14*	*jaar*			(d) = (c) - (a)
Jaarlijkse beheerkosten	*Regulier*	€ 5.1, 2, f			exclusief BTW 21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		11			(d) - (b)
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	13,49		B1	t + rente factor (e)
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,54		B2	rente factor (e)
Totale kosten bij functievervulling	**€**			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*	
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 16 jaar*
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage
Getaxeerde vervangingskosten	**€** 5.1, 2, f		C2

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548074
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548074		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 32 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*12*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€5.1, 2, f	*15,81%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548328
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Robinia pseudoacacia (x)*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€5.1, 2, f	548328		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*14*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		11		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	13,49	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,54	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 16 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594558
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Crataegus monogyna*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€5.1, 2, f	594558		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*17,50%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	2277483
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Crataegus monogyna*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	2277483		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*40*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*40*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*20*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 5.1, 2, f	*55,84%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548321
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Regulier*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548321		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*14*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Regulier*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		11		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	13,49	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,54	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 16 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548316
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Regulier*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548316		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*14*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Regulier*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		11		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	13,49	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,54	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 16 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€5.1, 2, f**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	2277481
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Prunus padus*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	2277481		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*40*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*40*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*20*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 5.1, 2, f	*55,84%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	2277635
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Crataegus monogyna*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	2277635		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*17,50%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548324
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Regulier*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548324		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*14*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Regulier*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		11		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	13,49	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,54	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*	
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 16 jaar*
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548325
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Regulier*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	548325		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*14*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Regulier*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		11		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	13,49	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,54	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 16 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	2277396
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Crataegus monogyna*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	2277396		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€5.1, 2, f	*17,50%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€5.1, 2, f**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594557
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	€5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*	€	A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594557		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	€5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€5.1, 2, f		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*15*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*40*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*13*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		10		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	12,01	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,48	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*40*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*25*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*18*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€5.1, 2, f	*61,58%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	999
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Crataegus monogyna*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	€5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*	€	A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		**€**	A3		
Kosten aanplant & rente	€5.1, 2, f	999		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*17,50%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545890
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pubescens*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545890		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*17,50%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545691
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€5.1, 2, f	545691		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€5.1, 2, f	*17,50%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€5.1, 2, f**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545891
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	545891		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*40*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*40*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*20*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*55,84%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545994
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre 'Elsrijk'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€5.1, 2, f	545994		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*35*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*35*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*5*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€5.1, 2, f	*57,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	2279067
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Cornus controversa*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	2279067		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*17,50%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545882
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pubescens*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	€5.1, 2, f	545882		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*40*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*40*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*20*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€5.1, 2, f	*55,84%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	009
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Crataegus monogyna*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	€5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*	€	A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		**€**	A3		
Kosten aanplant & rente	€5.1, 2, f	009		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	€5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€ 1**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*17,50%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545997
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545997		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*85*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*85*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*55*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*1,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545999
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Crataegus monogyna*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545999		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*17,50%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545694
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545694		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*17,50%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545893
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pubescens*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	€ 5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*	€	A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		**€**	A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545893		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*17,50%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545884
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pubescens*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545884		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*17,50%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545881
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545881		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*17,50%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548038
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Castanea sativa*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548038		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*31*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		28		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	49,97	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,00	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 33 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594521
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	€ 5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*	€	A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	594521		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*23*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*38,53%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594516
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	594516		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594525
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594525		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548367
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548367		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*30*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		27		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	47,08	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,88	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 32 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€5.1, 2, f**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594532
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Aesculus hippocastanum*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	594532		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594518
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fagus sylvatica*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	594518		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594520
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fagus sylvatica*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594520		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	2277390
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	2277390		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	€5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*30*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*29,65%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594515
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594515		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594528
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Aesculus hippocastanum*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594528		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594531
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594531		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594530
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594530		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€ 5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594524
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594524		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548365
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Quercus robur*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548365		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*30*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		27		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	47,08	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,88	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 32 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548364
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Quercus robur*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548364		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*30*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		27		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	47,08	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,88	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 32 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548077
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Quercus robur*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548077		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*35*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*35*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 32 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*5*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*2*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€5.1, 2, f	*37,66%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548079
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Castanea sativa*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548079		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*30*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		27		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	47,08	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,88	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 32 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€5.1, 2, f**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548368
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548368		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*30*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		27		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	47,08	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,88	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 32 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548369
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548369		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*30*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		27		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	47,08	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	2,88	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 32 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594517
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fagus sylvatica 'Atropunicea'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€5.1, 2, f	594517		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548076
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Quercus robur*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548076		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*30*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		27		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	47,08	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	2,88	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 32 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548371
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Carpinus betulus*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548371		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*30*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		27		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	47,08	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,88	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 32 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548370
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Carpinus betulus*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548370		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*30*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		27		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	47,08	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,88	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 32 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	601575
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Tilia cordata*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	601575		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	€5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548372
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548372		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*30*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		27		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	47,08	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	2,88	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 32 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*0*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 0,00	*0,00%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594526
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Carpinus betulus*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	594526		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594527
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Carpinus betulus*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594527		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594523
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594523		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594519
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fagus sylvatica 'Atropunicea'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594519		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545895
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€5.1, 2, f	545895		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548383
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548383		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*5*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,98%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545998
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545998		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545897
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pubescens*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545897		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€ 300,35	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	5.1, 2, f	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545887
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€5.1, 2, f	545887		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545892
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	545892		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594607
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer pseudoplatanus*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	€ 5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*	€	A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594607		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548391
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548391		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*5*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,98%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545695
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545695		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548046
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548046		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*6*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*1,20%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545885
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken v m Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pubescens*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545885		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548044
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548044		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*6*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*1,20%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545894
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pubescens*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	€5.1, 2, f	545894		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548047
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548047		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*6*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*1,20%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548397
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548397		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*5*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,98%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545899
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pubescens*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	545899		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545898
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545898		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545889
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*		*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*				
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*			garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	€	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*	€		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		**€**		A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f		545889		rente factor (b)	
Garantie			10%			
Subtotaal				A4		
Kosten nazorg, per jaar			5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f		3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg				A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*				
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*				
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*			(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)			15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f		20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant			1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling				B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545690
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545690		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548043
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer platanoides*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	548043		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*30*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*16*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*38,91%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545896
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pubescens*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€5.1, 2, f	545896		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545883
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545883		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545888
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	545888		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548381
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Quercus robur*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548381		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*5*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,98%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548382
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Quercus robur*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548382		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ou er om

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*5*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,98%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548045
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548045		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€ 5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*6*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*1,20%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	545692
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€ 5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Betula pendula*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	545692		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548399
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548399		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*30*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*15*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€5.1, 2, f	*35,70%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548408
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Crataegus monogyna*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548408		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*25*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 5.1, 2, f	*43,83%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548220
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548220		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*30*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*16*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€5.1, 2, f	*38,91%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	2277557
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	2277557		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*30*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*13*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*29,65%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594639
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594639		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548418
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Prunus padus*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548418		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*50*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*50*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*30*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*25*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*74,26%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594638
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Carpinus betulus*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594638		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594555
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594555		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594642
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Prunus avium*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594642		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*23*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*38,53%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548417
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Aesculus hippocastanum*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548417		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg		3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*30*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*15*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*35,70%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548411
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	€ 5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*	€	A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		€	A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	548411		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	€ 5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*5*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,98%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548073
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer pseudoplatanus*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548073		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*30*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*16*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*38,91%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594641
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594641		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548413
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Aesculus hippocastanum*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548413		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*5*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,98%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548414
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548414		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*5*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,98%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548078
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Castanea sativa*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	€ 5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*	€	A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		**€**	A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	548078		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€ 5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*6*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*1,20%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	601578
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	€ 5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*	€	A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant		**€**	A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	601578		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*6*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*1,20%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548419
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Alnus glutinosa*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548419		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*25*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 5.1, 2, f	*43,83%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548016
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Quercus robur*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548016		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€ 5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	**€**		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*6*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*1,20%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548072
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer pseudoplatanus*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548072		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*30*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*16*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*38,91%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548412
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548412		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*5*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,98%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548136
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548136		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*6*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*1,20%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548135
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548135		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	€5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*6*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*1,20%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594556
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	594556		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	2277694
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Acer campestre*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	2277694		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	594554
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Ulmus hollandica 'Groeneveld'*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	594554		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg			A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 43 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*3*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*0,57%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548221
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	548221		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*30*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*16*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*38,91%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548030
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548030		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*40*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*120*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*38*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€ 5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		35		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	73,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		3,95	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*120*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*80*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*6*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*1,20%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548029
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Crataegus monogyna*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 3*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548029		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*20*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*18*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		15		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	20,02	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		1,80	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 46 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*40*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*26*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*46,63%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548415
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Aesculus hippocastanum*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	€ 5.1, 2, f	548415		rente factor (b)	
Garantie	€	10%			
Subtotaal	€		A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*30*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*15*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€ 5.1, 2, f	*35,70%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	**€**		C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548416
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Aesculus hippocastanum*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 2*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548416		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		€5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	**€**		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant		2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling			B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*30*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*15*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	5.1, 2, f	*35,70%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten			C2	

Taxatierapport

Rekenblad vervangingskosten

Registratienummer: 88-10626

Objectbeschrijving	BEA Bijlmer Oost K-midden _ Taxatie 160 bomen
BoomID	548410
Locatie	Kempering en omgeving, Amsterdam
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Naam NVTB taxateur	5.1, 2, e
Projectnummer	4.016.337
Datum	21-04-2023
Doelstelling	Berekenen van vervangingskosten voor bomen die deel uitmaken van een Boom Effect Analyse
Getaxeerde vervangingskosten	€5.1, 2, f exclusief BTW
Toelichting	Maakt onderdeel uit van een berekening met meerdere bomen
Gebruikte rekenmodel	Rekenmethode NVTB versie 2022

Aanplant en nazorg

Plantmaat bij nieuwe aanplant	*18-20*	*cm*	*soort*	*Fraxinus excelsior*	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	*2*	*jaar*			
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	*3*	*jaar*		garantietoeslag	*10%*
Kosten plantgoed	*Soortklasse 1*	5.1, 2, f	A1	exclusief BTW	9%
Plantkosten	*Extensief*		A2	exclusief BTW	21%
Kosten aanplant			A3		
Kosten aanplant & rente	5.1, 2, f	548410		rente factor (b)	
Garantie		10%			
Subtotaal			A4		
Kosten nazorg, per jaar		5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Totale kosten nazorg	5.1, 2, f	3,12	A5	t + rente factor (b)	
Investering na aanplant en nazorg	€		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	*30*	*jaar*			
Verwachte totale levensduur	*60*	*jaar*			
Plantjaarleeftijd bij toetsmoment (d))	*28*	*jaar*		(d) = (c) - (a)	
Jaarlijkse beheerkosten	*Extensief*	5.1, 2, f		exclusief BTW	21%
Jaren begeleiding tot functievervulling (e)		25		(d) - (b)	
Kosten begeleiding, totaal	5.1, 2, f	41,65	B1	t + rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€	2,67	B2	rente factor (e)	
Totale kosten bij functievervulling	€		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Kostenberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	*4*	*afschrijving volgens annuïteit*		
Verwachte totale levensduur (f)	*60*	*jaar (zonder schade)*	*Boomleeftijd (g) 45 jaar*	
Afschrijvingsduur (h)	*30*	*jaar*	(f) - (c)	
Afgeschreven jaren (i)	*15*	*jaar*	(g) – (h)	
Afschrijving	€5.1, 2, f	*35,70%*	Afschrijvingspercentage	
Getaxeerde vervangingskosten	€		C2	