

Boominventarisatie Voormalig VVA terrein

Aalsmeer

PIUS FLORIS
BOOMVERZORGING

Pius Floris Boomverzorging Leiderdorp
Afdeling Onderzoek & Advies

Projectnummer:	PFBL.20.TH.022
Opdrachtgever:	Gemeente Aalsmeer T.a.v. de heer A. Mahangi Postbus 9100 2300 PC Leiden
Contactpersoon: Telefoon: E-mail:	De heer G. Lever 06-16682028 g.lever@piusfloris.nl
Onderzoeker/auteur:	De heer T. van de Hoef *Boomtechnisch adviseur* De heer S. Hasselaar *Boomveiligheidscontroleur*
Datum:	25 juni 2020

Inhoud

Inhoud 2
Inleiding 3
1 Onderzoeksmethode 4
2 Onderzoeksresultaten 7
Bijlage 1a: Inventarisatiegegevens 12
Bijlage 1b: Boomveiligheidsgegevens 13
Bijlage 2: Overzichtstekening 14
Bijlage 3: toelichting op de berekeningen 15
Bijlage 4: Boomwaarde-indextabel 18

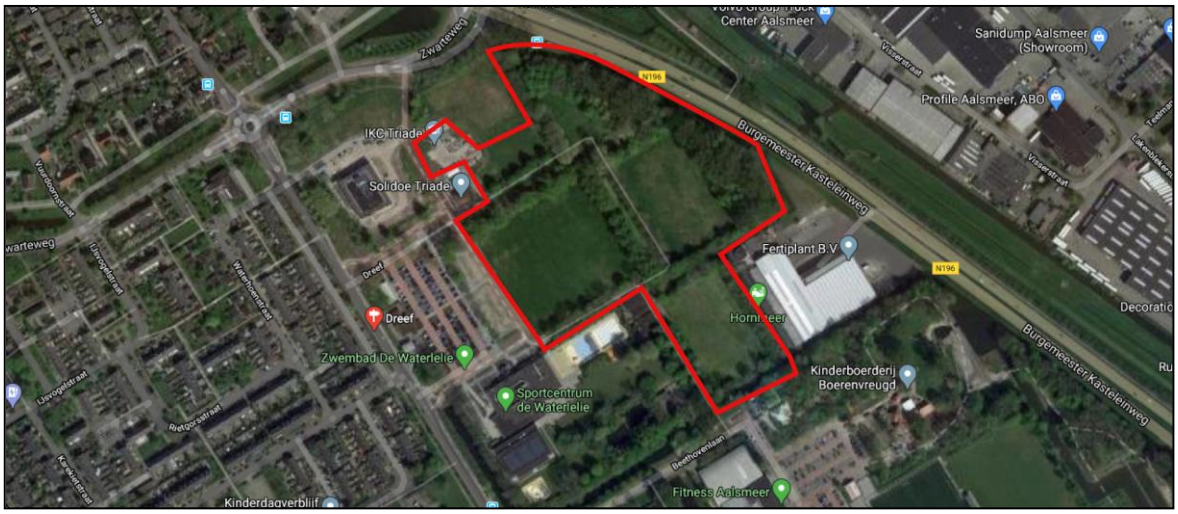
Inleiding

In opdracht van gemeente Aalsmeer heeft Pius Floris Boomverzorging Leiderdorp, afdeling Onderzoek & Advies een uitgebreid onderzoek uitgevoerd bij 219 bomen op het voormalig VVA-terrein te Aalsmeer. De inventarisatie heeft plaatsgevonden op 2 juni jl.

De aanleiding van het onderzoek is de herinrichting van het gebied. Het doel van het onderzoek is het inzichtelijk maken van het bomenbestand binnen het onderzoeksgebied, het in kaart brengen van de bijbehorende risico`s, de verplantbaarheid en de boomwaarde in euro`s. Bomen binnen het onderzoeksgebied zijn opgenomen met een stamdiameter vanaf 25 cm, gemeten op 1,3 meter boven maaiveld. Eventuele solitaire bomen, kleiner dan 25 cm stamdiameter zijn ook opgenomen tijdens de inventarisatie.

Vervolgens heeft er bij de bomen een boomveiligheidscontrole plaatsgevonden op basis van de VTA-methode. Daarnaast is per boom individueel beoordeeld in welke mate deze in aanmerking komen voor een verplanting. Op basis van de richtlijnen van de Handboek Bomen 2018 is er voor de bomen een boomwaarde vastgesteld.

In hoofdstuk 1 wordt de onderzoeksmethode beschreven. In het volgende hoofdstuk zijn de onderzoeksresultaten weergeven. In bijlage 1 zijn de inventarisatie- en boomveiligheidsgegevens opgenomen. In bijlage 2 is de kaart met bijbehorende boomnummers terug te vinden. In bijlage 3 is een toelichting op de berekening van de boomwaarde opgenomen. Bijlage 4 bevat de boomwaarde-indextabel uit Handboek Bomen 2018.



Figuur 1: Globaal overzicht onderzoeksgebied

1 Onderzoeksmethode

Er zijn verschillende stappen ondernomen voor het onderzoek:

1. Inventarisatie van het bomenbestand;
2. Visuele controle op symptomen van verzwakking. Als er geen bedenkelijke tekenen worden gevonden, wordt het onderzoek beëindigd;
3. Bij een indicatie van verzwakking wordt nader technisch onderzoek (NTO) geadviseerd;
4. Geven de onderzoeksresultaten reden tot ongerustheid, dan moet worden vastgesteld hoe groot de risico's zijn voor de omgeving;
5. Vastleggen van de verplantbaarheid van de bomen;
6. Waardebepaling bomen binnen bomenbestand;

Hieronder zijn de verschillende onderzoeksmethoden beschreven.

1.1 Inventarisatie

Bij de inventarisatie en conditiebepaling is bepaald welke bomen er aanwezig zijn en wordt bepaald wat de conditie hiervan is. Dit is van belang voor het verkrijgen van een stuk basisinformatie over de bomen.

Inventarisatie
Bij de inventarisatie is van de bomen een aantal gegevens opgenomen. In het onderstaande overzicht zijn de opnamecriteria weergegeven en kort toegelicht:

- Boomnummer: aan de geïnventariseerde bomen wordt een individueel boomnummer toegekend;
- Geslacht en boomsoort: wetenschappelijke naam;
- Stamdiameter: weergegeven in centimeters, gemeten op 1,30 cm boven maaiveld;
- Boomhoogte: de hoogte van boom weergegeven in hoogteklassen (Handboek bomen), 0-6, 6-12, 12-18, 18-24, >24;
- Kroondiameter: de diameter van de kroonprojectie weergegeven in meters;
- **Conditiebepaling**

De conditiebepaling is een momentopname van de verschijningsvorm van een boom. Bij de conditiebepaling is onderscheid gemaakt in de volgende categorieën:

Goed	De boom vertoont een beeld dat van de soort verwacht mag worden onder goede groeiplaatsomstandigheden en op een goede groeiplaats.
Redelijk	Niet-optimale groei, maar de minder optimale omstandigheden hebben nog geen duidelijke negatieve gevolgen voor de verdere ontwikkeling van de boom.
Matig	Er is duidelijk sprake van negatieve gevolgen voor de verdere ontwikkeling van de boom, zoals beginnende scheutsterfte of overmatige scheutgroei binnen in de kroon.
Slecht	Duidelijk aftakelende boom, waarbij veelal sprake is van een ijle kroon met zware scheutsterfte resulterend in veel en soms zwaar/dik dood hout.

- Toekomstverwachting: is afhankelijk van o.a. soort, leeftijd, conditie, ziekten en schimmels, groeiomstandigheden en mechanische gebreken die invloed hebben op de levensduur van de bomen. Bij de bepaling van de toekomstverwachting is onderscheid gemaakt tussen vier categorieën opgedeeld in stappen van 5 jaar:
    - **Goed** 15 jaar en meer actieve groei;
    - **Redelijk** 10 tot 15 jaar actieve groei;
    - **Matig** 5 tot 10 jaar actieve groei;
    - **Slecht** 0 tot 5 jaar actieve groei.
- Boombeeld: weergave van het onderhoudsbeeld van de boom. onder verdeeld in 3 categorieën(RAW2005):
    - Goed: onderhoudssituatie waarbij er geen probleemtakken zijn en waarbij er geen takken in de tijdelijke kroon zijn waarvan de takdikte gemeten in centimeters meer is dan de boomhoogte gemeten in meters;
    - Achterstallig: onderhoudssituatie waarbij één snoeibeurt nodig is om een aanvaard boombeeld te bereiken;
    - Verwaarloosd: onderhoudssituatie waarbij meer dan één snoeibeurt nodig is om een aanvaard boombeeld te bereiken.
- Verplantbaarheid: het beoordelen van de verplantbaarheid van de bomen op basis van visueel opgenomen kenmerken.
    - Het zwaarste weegpunt bij de beoordeling van de verplantbaarheid is de conditie. De conditie dient minimaal goed of redelijk te zijn. Als gevolg van het wortelverlies tijdens een verplanting zal er een minimaal conditieverval optreden van één trede;
    - Indien de conditie voldoende is, is bepaald welke periode noodzakelijk is voor de voorbereiding van een goede verplantkluit. Dit wordt weergegeven in jaren. De voorbereidingsperiode staat in relatie tot de grootte van de boom;
    - Vervolgens wordt beoordeelt of de boom centraal in de verplantkluit staat en of er een scheefstand aanwezig is. Als gevolg van beide is er een verhoogde kans op breken van de kluit tijdens de verplanting, dus een negatief advies;
    - Als laatste is de kroonopbouw van de boom beoordeeld. Als de kroonopbouw onvoldoende kwaliteit heeft wordt er een negatief advies gegeven.

1.2 Boomveiligheidscontrole

Wanneer een boomeigenaar onvoldoende zorg heeft besteedt kan hij in geval van schade, veroorzaakt door zijn boom(tak), daarvoor aansprakelijk worden gesteld. Om deze aansprakelijkheid af kunnen wenden is het noodzakelijk dat een boomeigenaar voldoende zorg besteedt aan zijn bomen. Enerzijds bestaat deze zorg uit het plegen van onderhoud en anderzijds uit het controleren van de bomen op veiligheid.

VTA methode

De boomveiligheidscontrole bij de bomen is uitgevoerd met behulp van de VTA methode. De afkorting VTA staat voor Visual Tree Assessment. Door middel van deze methode wordt het breukrisico van een boom visueel beoordeeld op grond van bouw en groeigedrag.

Bij de VTA controle wordt onderscheid gemaakt tussen verzwakkingen die zijn waargenomen in de kroon, stam en stamvoet van de boom. Er wordt onder meer gecontroleerd op zaken als de aanwezigheid van schimmels, holten en inrottingen, mechanische belasting, inrottende snoeiwonden plakoksels en dood hout. Naast de waargenomen VTA afwijkingen is per boom een conclusie en advies gegeven. Bij de conclusie wordt de boom ingedeeld in één van de volgende categorieën:

Goedgekeurd Een boom wordt goedgekeurd als er geen symptomen bij een boom worden aangetroffen die op een defect wijzen;

Attentieboom Bomen waarbij wel een symptoom gevonden wordt, maar waarvan duidelijk is dat deze op het moment van controle geen verhoogd risico veroorzaakt, worden als attentieboom aangeduid;

Risicoboom Bomen waarbij een symptoom gevonden wordt die een verhoogd risico veroorzaakt en bomen waarbij een symptoom gevonden wordt waarvan op het moment van controle niet kan worden aangegeven of het een verhoogd risico veroorzaakt, worden aangemerkt als zijnde risicoboom.

Afgekeurd Bomen waarvan op het moment van de controle duidelijk is dat zij een verhoogd risico veroorzaken, worden aangemerkt als afgekeurd. Vanuit het oogpunt van veiligheid dienen deze bomen verwijderd te worden.

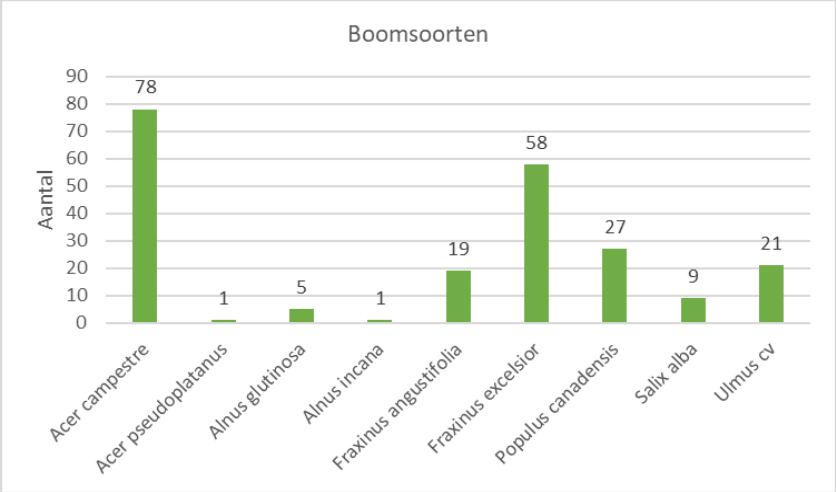
Gevaarzetting

De gevaarzetting word bepaald door verschillende zaken, zoals de locatie, de kwaliteit en de leeftijd van de boom. In het onderzoek is per boom individueel bepaald wat de gevaarzetting is. Afhankelijk van de gevaarzetting dient de controle frequentie te worden verhoogd.
Bomen met een normale gevaarzetting (algemene zorgplicht) dienen 3 jaarlijks te worden gecontroleerd. Bij een verhoogde gevaarzetting (verhoogde zorgplicht) moeten de bomen jaarlijks worden gecontroleerd.

2 Onderzoeksresultaten

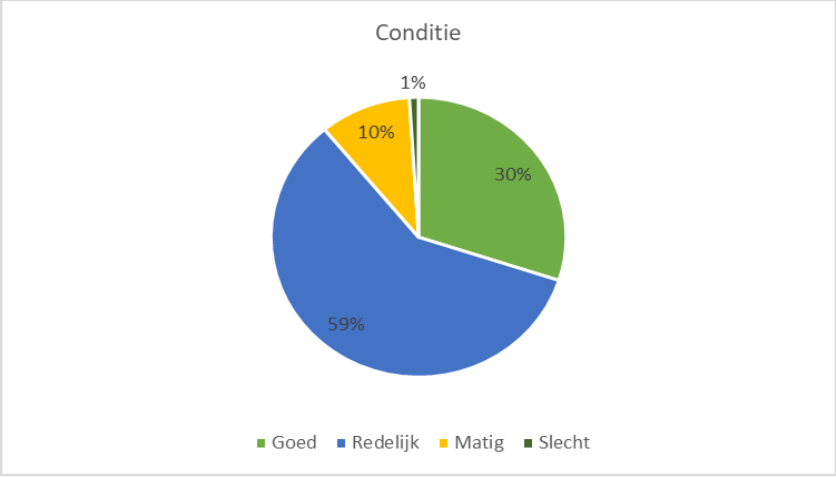
2.1 Inventarisatie

In het onderzoeksgebied zijn 219 boomvormers geïnventariseerd. De bomen staan in groenstroken tussen oude sportvelden in. Ook staat een deel van de bomen in vakken met bos(plantsoen). De boomhoogte en leeftijd van het bestand varieert sterk. Enkele bomen zijn waardevol door de grote omvang. De inventarisatie- en boomveiligheidsgegevens zijn opgenomen in bijlage 2 van deze rapportage. In onderstaande tabel zijn de geïnventariseerde boomsoorten weergeven. Geen van de geïnventariseerde bomen is opgenomen op de kaart waardevolle bomen van de gemeente Aalsmeer[1].



Conditie

Op basis van de conditiebepaling blijkt dat het 30% van de bomen een goede conditie bezit, bij 59% van de bomen is de conditie beoordeeld als redelijk en bij 10% als matig. 1% van de bomen is beoordeeld met een slechte conditie.



[1] https://www.aalsmeer.nl/regelen-aanvragen/product/vergunningen_wonen-en-verbouwen_bomen-kappen

2.2 Boomveiligheidscontrole

Goedgekeurd
Bij 36 geïnventariseerde bomen zijn geen symptomen waargenomen die duiden op de aanwezigheid van mogelijke gebreken of afwijkingen. Deze bomen zijn goedgekeurd betreffende boomveiligheid. In bijlage 2 is opgenomen welke bomen dit betreft.

Risicoboom
183 bomen zijn beoordeelt als risicoboom (met een tijdelijk verhoogd risico). Er zijn bij deze bomen symptomen geconstateerd die kunnen duiden op een verhoogd risico. Bij het merendeel van de bomen kan het aanwezig risico door middel van een beheermaatregel worden weggenomen (snoei).

- Bij 178 bomen wordt verhoogde risico voornamelijk veroorzaakt door de aanwezigheid van dood hout;
- Bij 3 risicobomen dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden om de risico's voor de omgeving in kaart te brengen. Het betreft hier **boomnummer 12 – 60 en 123**;
- Bij 3 risicobomen dient een extern hulpmiddel (kroonanker) aangebracht te worden om het risico van een aanwezige verkleefde takken (plakoksels) te minimaliseren. Het betreft hier **boomnummer 42 – 119 en 156**;
- 3 risicobomen zijn afgekeurd.

Attentiebomen
Bij 4 geïnventariseerde bomen zijn wel symptomen waargenomen waardoor deze als risicoboom aangemerkt zijn (dood hout verwijderen). Na verwijdering van dit dode hout dienen deze bomen als attentieboom beheerd te worden. Deze (attentie)bomen kunnen worden gehandhaafd. De controlefrequentie dient hierbij wel te worden verhoogd. Het betreft hier **boomnummer 42 – 119 – 144 en 156**. Bij deze bomen dienen kroonankers aangebracht te worden. Deze dienen jaarlijks visueel gecontroleerd te worden.

Afgekeurd
In totaal zijn 3 risicobomen binnen de projectgebieden afgekeurd op basis van veiligheidsredenen en dienen op korte termijn (<6 maanden) te worden verwijderd.

- **Boomnummer 75** is reeds omgevallen en leunt nu met een zeer grote scheeftstand tegen een andere boom;
- **Boomnummer 146** heeft een plakoksel en rotting in de stam en stamvoet. Ook is op de stam van deze boom een vruchtlichaam van een zwamaantasting waargenomen.
- **Boomnummer 155** vertoont afstervingsverschijnselen en heeft een slechte toekomstverwachting en conditie.

Gevaarzetting
Op basis van de gevaarzetting is de controlefrequentie van de behoudenswaardige bomen vastgelegd:

- 3 Jaarlijkse te controleren: 212 bomen;
- Jaarlijks te controleren: 4 bomen;

2.3 Verplantbaarheid

Verplantbaarheid

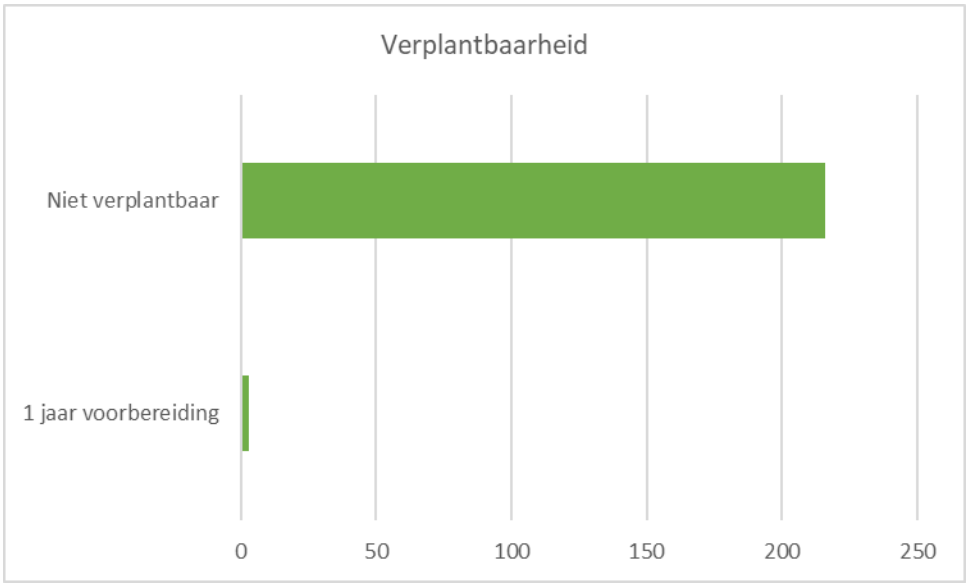
Uit de gegevens van het onderzoek blijkt dat bij 3 bomen de criteria voldoende zijn om in aanmerking te komen voor een succesvolle verplanting. Van de overige bomen (216 stuks) is de verplantbaarheid als slecht beoordeeld. Veel van de geïnventariseerde bomen staan op kleine afstand van elkaar (voornamelijk in de vakken met bos(plantsoen)). Bij veel van deze bomen is de kroonopbouw onvoldoende doordat de bomen dicht bij elkaar staan. Een goede verplantkluit is dan ook niet te realiseren.

Veel bomen in de groenstroken zijn niet relevant om te verplanten. Dit geldt voornamelijk voor de essen, elzen en populieren. De beperkte omlooptijd van deze soorten is hier de voornaamste reden van.

Bij 10% bomen is ook de conditie een reden om de bomen niet te verplanten.

Zoals eerder beschreven komen 3 bomen in aanmerking voor verplanting. Deze bomen dienen 1 jaar voorbereid te worden om de verplanting succesvol te laten verlopen.

De verplantbaarheid per boom wordt weergegeven met de onderstaande grafiek.



Binnen de huidige onderzoeksgebieden is de bereikbaarheid beperkt. Bij een verdere besluitvorming van de verplantbaarheid dient nog te worden onderzocht of de locaties bereikbaar zijn met zwaar materieel voor het verplanten van grote bomen.

2.4 Waardebepaling

Samenvatting

Doelstelling:	waardebepaling
Taxatiemethode:	Boomwaarde-indextabel Handboek Bomen 2018
Object:	Voormalig VVA terrein, Aalsmeer
Totale boomwaarde	€ 1.416.000,-- exclusief omzetbelasting

Keuze taxatiemethode

Voor het bepalen van de monetaire waarde van bomen bestaan in beginsel drie taxatiemethoden, te weten:

- De marktwaarde c.q. handelswaarde
- De vervangingswaarde
- De rekenmethode volgens "Richtlijnen van de NVTB".

Ten aanzien van de getaxeerde bomen is er geen sprake van een primair economische gebruiksfunctie, vaststelling van de marktwaarde is hier niet van toepassing.
Bomen tot een dikte van 16 cm diameter worden in de regel als goed vervangbaar beschouwd. Omdat hier maar enkele jonge bomen voor in aanmerking komen is deze berekening hierop niet toegepast. Omdat het toepassen van de markt- en vervangingswaarde voor bomen niet toegepast kan worden, is het toepassen van de "rekenmethode NVTB" voor de bomen gerechtvaardigd.

In de berekening van de boomwaarde wordt uitgerekend welke investeringen er plaats vinden voor het bereiken van het moment van functievervulling (Fv). Vervolgens vindt er een afschrijving plaats op de waarde voor elk jaar na het moment van functievervulling. Deze afschrijving loopt tot het einde van de geschatte omloopperiode van de boom. De tijdsduur van de omloopperiode wordt ingeschat op basis van de omvang en kwaliteit van de groeiplaats. Aan het einde van de omloopperiode vertoont de boom nog wel een representatief beeld maar met duidelijke negatieve kenmerken (verminderde conditie) van de beperkingen van zijn groeiplaats. Op dit moment is de boom afgeschreven.

Voor het bepalen van de boomwaarde is de Boomwaarde indextabel uit het Handboek Bomen 2018 toegepast bij de individueel aangeplante bomen. Deze tabel is opgenomen in bijlage 4. Dit indextabel geeft de standaardboomwaarden, afgerond op 250 euro exclusief btw. Deze tabel is gebaseerd op de standaard uitgangspunten van de rekenmethode volgens de richtlijnen van de NVTB 2013, ingedeeld naar sortimentsklasse, functiecategorie en leeftijd.

Specifiek

Binnen het onderzoeksgebied zijn er daadwerkelijk 198 bomen geïnventariseerd, De bomen welke binnen boomveiligheidscontrole zijn afgekeurd (3 stuks) dienen uit veiligheidsoogpunt verwijdert te worden, voor deze bomen is er geen waardebepaling gemaakt. 4 bomen dienen, al dan niet na het nemen van maatregelen, beheerd te worden als attentieboom.

Het projectgebied maakt geen deel uit van de waardevolle bomenkaart van gemeente Aalsmeer.

Dit rapport is naar waarheid opgemaakt te Leiderdorp, 25 juni 2020.

Ing. W.A. van Ginkel
Directeur
Pius Floris Boomverzorging Leiderdorp

Bijlage 1a: Inventarisatiegegevens

In deze bijlage worden gegevens van de inventarisatie weergeven.

UID	Boomsoort (Latijns)	Boomsoort (NL)	Hoogte klasse	Standplaats	Kroon diameter	Stamdiameter in cm	Conditie
1	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	18	75	Redelijk
2	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	18	80	Redelijk
3	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	42	Redelijk
4	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	15	87	Redelijk
5	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	15	52	Redelijk
6	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	14	80	Goed
7	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	12	60	Goed
8	Ulmus cv	Iep	6 - 12 m	Bosplantsoen	4	11	Goed
9	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	18	75	Redelijk
10	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	18	86	Redelijk
11	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	15	67	Redelijk
12	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	15	73	Redelijk
13	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	15	70	Redelijk
14	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	14	75	Redelijk
15	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	16	80	Redelijk
16	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	14	67	Redelijk
17	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	15	57	Redelijk
18	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	16	70	Redelijk
19	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	16	68	Redelijk
20	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	16	70	Redelijk
21	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	16	80	Redelijk
22	Fraxinus angustifolia	Smalbladige Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	18	71	Redelijk
23	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	33	Goed
24	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	18	60	Redelijk
25	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	11	47	Goed
26	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	15	51	Redelijk
27	Alnus glutinosa	Zwarte Els	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	36	Goed
28	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	52	Goed
29	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	12	44	Goed
30	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	16	60	Redelijk
31	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	41	Goed
32	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	44	Goed
33	Ulmus cv	Iep	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	42	Redelijk
34	Ulmus cv	Iep	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	40	Redelijk
35	Ulmus cv	Iep	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	38	Redelijk
36	Ulmus cv	Iep	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	37	Redelijk
37	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	60	Goed
38	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	9	45	Goed
39	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	9	52	Goed
40	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	60	Goed
41	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	56	Goed
42	Ulmus cv	Iep	18 - 24 m	Gazon	12	77	Goed
43	Ulmus cv	Iep	12 - 18 m	Gazon	10	46	Goed
44	Ulmus cv	Iep	12 - 18 m	Gazon	8	53	Goed
45	Ulmus cv	Iep	> 24 m	Bosplantsoen	16	100	Goed
46	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	35	Goed
47	Ulmus cv	Iep	> 24 m	Bosplantsoen	16	80	Goed
48	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	34	Goed
49	Ulmus cv	Iep	> 24 m	Bosplantsoen	16	88	Goed
50	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	31	Redelijk
51	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	47	Goed
52	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	16	68	Goed
53	Ulmus cv	Iep	> 24 m	Bosplantsoen	16	85	Goed
54	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	8	55	Goed
55	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	9	38	Goed
56	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	9	33	Goed
57	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	16	66	Goed
58	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	33	Goed
59	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	38	Goed

60	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	16	59	Goed
61	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	40	Redelijk
62	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	14	55	Redelijk
63	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	32	Redelijk
64	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	6	20	Redelijk
65	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	54	Redelijk
66	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	35	Redelijk
67	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	14	44	Redelijk
68	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	14	57	Redelijk
69	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	14	53	Redelijk
70	Ulmus cv	Iep	18 - 24 m	Bosplantsoen	14	69	Redelijk
71	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	34	Goed
72	Acer campestre	Veldesdoorn	18 - 24 m	Bosplantsoen	14	36	Redelijk
73	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	38	Redelijk
74	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	43	Redelijk
75	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	14	28	Redelijk
76	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	33	Redelijk
77	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	27	Redelijk
78	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	38	Redelijk
79	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	36	Matig
80	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	36	Redelijk
81	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	30	Redelijk
82	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	41	Redelijk
83	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	43	Redelijk
84	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	58	Goed
85	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	7	25	Redelijk
86	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	5	18	Redelijk
87	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	37	Goed
88	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	32	Redelijk
89	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	41	Redelijk
90	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	19	Redelijk
91	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	19	Redelijk
92	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	33	Redelijk
93	Fraxinus excelsior	Gewone Es	> 24 m	Bosplantsoen	20	80	Redelijk
94	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	28	Redelijk
95	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	57	Redelijk
96	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	45	Redelijk
97	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	42	Redelijk
98	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	60	Redelijk
99	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	41	Redelijk
100	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	28	Redelijk
101	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	39	Redelijk
102	Alnus glutinosa	Zwarte Els	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	19	Redelijk
103	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	46	Redelijk
104	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	32	Redelijk
105	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	46	Redelijk
106	Alnus glutinosa	Zwarte Els	12 - 18 m	Bosplantsoen	6	25	Redelijk
107	Salix alba	Schietwilg	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	37	Redelijk
108	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	6	29	Redelijk
109	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	15	90	Redelijk
110	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	15	101	Matig
111	Alnus glutinosa	Zwarte Els	12 - 18 m	Bosplantsoen	6	32	Matig
112	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	7	32	Redelijk
113	Alnus glutinosa	Zwarte Els	12 - 18 m	Bosplantsoen	6	30	Redelijk
114	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	16	90	Matig
115	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	14	65	Matig
116	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	14	76	Matig
117	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	8	35	Matig
118	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	15	74	Matig
119	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	15	100	Matig
120	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	15	72	Matig

121	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	9	44	Matig
122	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	34	Redelijk
123	Salix alba	Schietwilg	> 24 m	Bosplantsoen	8	56	Redelijk
124	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	6	30	Redelijk
125	Salix alba	Schietwilg	> 24 m	Bosplantsoen	8	35	Redelijk
126	Salix alba	Schietwilg	> 24 m	Bosplantsoen	8	46	Redelijk
127	Salix alba	Schietwilg	> 24 m	Bosplantsoen	8	56	Redelijk
128	Salix alba	Schietwilg	> 24 m	Bosplantsoen	8	47	Redelijk
129	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	32	Redelijk
130	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	48	Redelijk
131	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	56	Redelijk
132	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	34	Redelijk
133	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	39	Goed
134	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	9	56	Redelijk
135	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	9	58	Redelijk
136	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	49	Redelijk
137	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	46	Redelijk
138	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	48	Redelijk
139	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	40	Redelijk
140	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	30	Redelijk
141	Ulmus cv	Iep	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	38	Redelijk
142	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	14	48	Redelijk
143	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	14	35	Redelijk
144	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	14	55	Redelijk
145	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	6	31	Redelijk
146	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	6	55	Redelijk
147	Ulmus cv	Iep	> 24 m	Bosplantsoen	16	92	Goed
148	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	34	Redelijk
149	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	12	43	Redelijk
150	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	35	Redelijk
151	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	46	Goed
152	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	35	Goed
153	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	35	Goed
154	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	32	Goed
155	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	32	Slecht
156	Ulmus cv	Iep	> 24 m	Gazon	18	76	Goed
157	Ulmus cv	Iep	> 24 m	Gazon	18	70	Goed
158	Ulmus cv	Iep	18 - 24 m	Gazon	14	50	Goed
159	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	16	120	Redelijk
160	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	32	Goed
161	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	35	Goed
162	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	16	90	Redelijk
163	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	16	90	Redelijk
164	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	53	Redelijk
165	Salix alba	Schietwilg	18 - 24 m	Bosplantsoen	10	50	Redelijk
166	Salix alba	Schietwilg	18 - 24 m	Bosplantsoen	10	70	Redelijk
167	Salix alba	Schietwilg	18 - 24 m	Bosplantsoen	10	60	Redelijk
168	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	16	100	Redelijk
169	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	9	33	Redelijk
170	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	8	35	Redelijk
171	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	18	94	Redelijk
172	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	14	85	Redelijk
173	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	12	85	Redelijk
174	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	12	65	Redelijk
175	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	8	38	Redelijk
176	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	8	45	Redelijk
177	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	8	39	Redelijk
178	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	18	97	Redelijk

179	Acer campestre	Veldesdoorn	18 - 24 m	Bosplantsoen	10	45	Goed
180	Acer campestre	Veldesdoorn	18 - 24 m	Bosplantsoen	10	35	Goed
181	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	9	40	Redelijk
182	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	14	89	Redelijk
183	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	9	37	Redelijk
184	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	16	90	Redelijk
185	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	16	89	Redelijk
186	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	28	Goed
187	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	30	Goed
188	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	14	81	Redelijk
189	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	14	84	Redelijk
190	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	16	93	Redelijk
191	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	16	90	Redelijk
192	Acer campestre	Veldesdoorn	> 24 m	Bosplantsoen	8	39	Goed
193	Populus canadensis	Canadese Populier	> 24 m	Bosplantsoen	16	85	Redelijk
194	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	8	42	Goed
195	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	9	47	Goed
196	Acer campestre	Veldesdoorn	6 - 12 m	Bosplantsoen	8	46	Redelijk
197	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	31	Goed
198	Fraxinus excelsior	Gewone Es	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	43	Goed
199	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	38	Goed
200	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	50	Redelijk
201	Acer pseudoplatanus	Gewone Esdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	46	Redelijk
202	Acer campestre	Veldesdoorn	18 - 24 m	Bosplantsoen	15	57	Redelijk
203	Acer campestre	Veldesdoorn	18 - 24 m	Bosplantsoen	12	38	Redelijk
204	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	51	Goed
205	Ulmus cv	Iep	> 24 m	Bosplantsoen	16	70	Goed
206	Ulmus cv	Iep	> 24 m	Bosplantsoen	16	69	Goed
207	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	42	Goed
208	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	38	Redelijk
209	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	37	Redelijk
210	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	12	50	Redelijk
211	Ulmus cv	Iep	> 24 m	Bosplantsoen	16	65	Matig
212	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	9	35	Goed
213	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	12	65	Redelijk
214	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	8	40	Goed
215	Acer campestre	Veldesdoorn	12 - 18 m	Bosplantsoen	10	39	Goed
216	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	10	38	Redelijk
217	Alnus incana	Grijze Els	12 - 18 m	Bosplantsoen	12	45	Redelijk
218	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	10	46	Redelijk
219	Fraxinus excelsior	Gewone Es	18 - 24 m	Bosplantsoen	10	45	Redelijk

Bijlage 1b: Boomveiligheidsgegevens

In deze bijlage worden gegevens van de boomveiligheidscontrole weergeven.

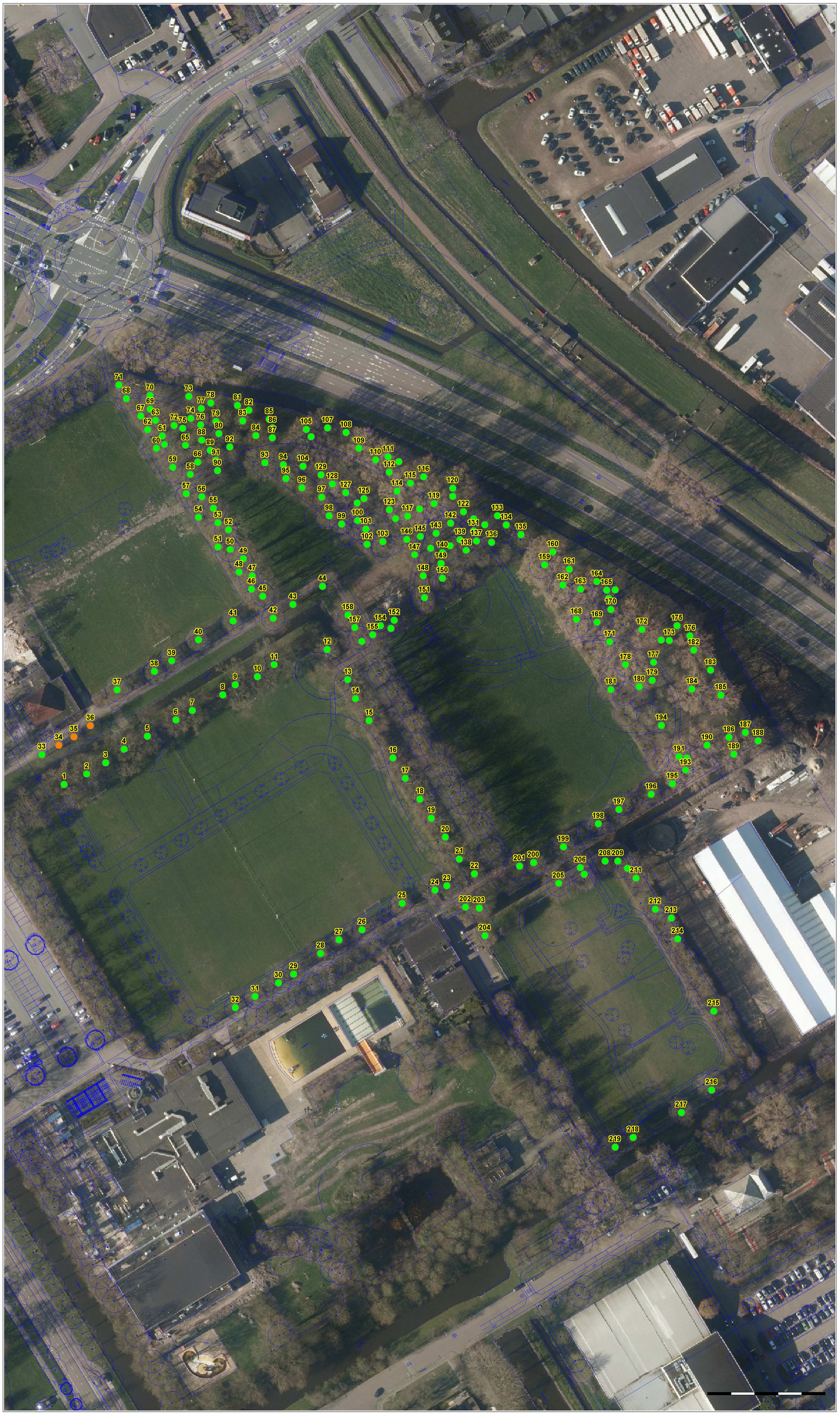
UID	Veiligheidscat.	Inspectie frequentie	Veiligheidsmaatregel	Veiligheidsurgentie	Onderhoud	Afwijkingen	Boombeeld	Verplantbaar	Boom waarde
1	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
2	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
3	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
4	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
5	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
6	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
7	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
8	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Begeleidingssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 2.250,00
9	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
10	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
11	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
12	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen; Nader onderzoek;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	Holte in kroon; Rotting kroon;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
13	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei			Niet verplantaar	€ 7.500,00
14	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
15	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
16	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
17	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
18	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
19	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
20	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
21	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop; Rotting kroon;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
22	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
23	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Aanvaard	Niet verplantaar	€ 5.500,00
24	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
25	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
26	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
27	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Aanvaard	Niet verplantaar	€ 2.750,00
28	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
29	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Aanvaard	Niet verplantaar	€ 8.000,00
30	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
31	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
32	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
33	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
34	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	1 jaar voorbereiding	€ 8.250,00
35	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Goed	1 jaar voorbereiding	€ 8.250,00
36	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Goed	1 jaar voorbereiding	€ 8.250,00
37	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei	Plakoksel kroon;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
38	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Goed	Niet verplantaar	€ 8.000,00
39	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
40	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
41	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
42	Risicoboom	Jaarlijks	Grof dood hout verwijderen; Externe hulpmiddelen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	Plakoksel stam;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
43	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
44	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
45	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 6.750,00
46	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
47	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 6.750,00
48	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
49	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 6.750,00
50	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
51	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
52	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
53	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 6.750,00
54	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
55	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
56	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
57	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
58	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
59	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00

60	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen; Nader onderzoek;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	Bloedingen; Ingevallen zone stam;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
61	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
62	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
63	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
64	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 3.500,00
65	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
66	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
67	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
68	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
69	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
70	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.500,00
71	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
72	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
73	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
74	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
75	Risicoboom	Geen (rooien)	Rooien;	Binnen 6 maanden	Geen	Scheefstand; omgevallen	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
76	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
77	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
78	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
79	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
80	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
81	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
82	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
83	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
84	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
85	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 3.500,00
86	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 3.500,00
87	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
88	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
89	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
90	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 2.750,00
91	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 2.750,00
92	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
93	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
94	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
95	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
96	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
97	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
98	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	Plakoksel kroon;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
99	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
100	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 3.500,00
101	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
102	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 2.500,00
103	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
104	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
105	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
106	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 3.250,00
107	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 2.000,00
108	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
109	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
110	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
111	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 3.000,00
112	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
113	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 3.000,00
114	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
115	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
116	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
117	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
118	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
119	Risicoboom	Jaarlijks	Grof dood hout verwijderen; Externe hulpmiddelen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	Plakoksel stam;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
120	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00

121	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
122	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
123	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen; Nader onderzoek;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	Spechtgat;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 2.250,00
124	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
125	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 3.000,00
126	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 2.750,00
127	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 2.250,00
128	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 2.250,00
129	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
130	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
131	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
132	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
133	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
134	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
135	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
136	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
137	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
138	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
139	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
140	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
141	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
142	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
143	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
144	Risicoboom	Jaarlijks	Grof dood hout verwijderen; Jaarlijkse inspectie;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	Rotting stam; uitgescheurde plakoksel	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
145	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
146	Risicoboom	Geen (rooien)	Rooien;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	Plakoksel stam; Rotting stam; Rotting stamvoet; Onbekend vruchtlichaam;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
147	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 6.750,00
148	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	Bloedingen;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
149	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	Bloedingen;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
150	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	Bloedingen;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
151	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
152	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
153	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
154	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
155	Risicoboom	3 jaarlijks	Rooien;	Binnen 6 maanden	Geen	Afstervingsverschijnselen;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
156	Risicoboom	Jaarlijks	Grof dood hout verwijderen; Externe hulpmiddelen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	Plakoksel stam;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 6.750,00
157	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 6.750,00
158	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
159	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
160	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
161	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
162	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
163	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
164	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
165	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 2.250,00
166	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	-
167	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	-
168	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
169	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
170	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
171	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
172	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
173	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
174	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
175	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
176	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
177	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
178	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00

179	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
180	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
181	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
182	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
183	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
184	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
185	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
186	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
187	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
188	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
189	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
190	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
191	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
192	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	klimop;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
193	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
194	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
195	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
196	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
197	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 4.250,00
198	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
199	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
200	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
201	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
202	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
203	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
204	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
205	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
206	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 7.750,00
207	Goedgekeurd	3 jaarlijks	Geen veiligheidsmaatregel;	Geen	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
208	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
209	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
210	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.250,00
211	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
212	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	Bloedingen;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
213	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 8.000,00
214	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
215	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
216	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
217	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei	Afstervingsverschijnselen;	Achterstallig	Niet verplantaar	€ 2.750,00
218	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00
219	Risicoboom	3 jaarlijks	Grof dood hout verwijderen;	Binnen 6 maanden	Onderhoudssnoei		Achterstallig	Niet verplantaar	€ 5.500,00

Bijlage 2: Overzichtstekening



Legenda

Bomen

Verplantbaar

ONTWERP_LIN

wms: luchtfoto_2017_winter

N

W E

S

PIUS FLORIS BOOMVERZORGING

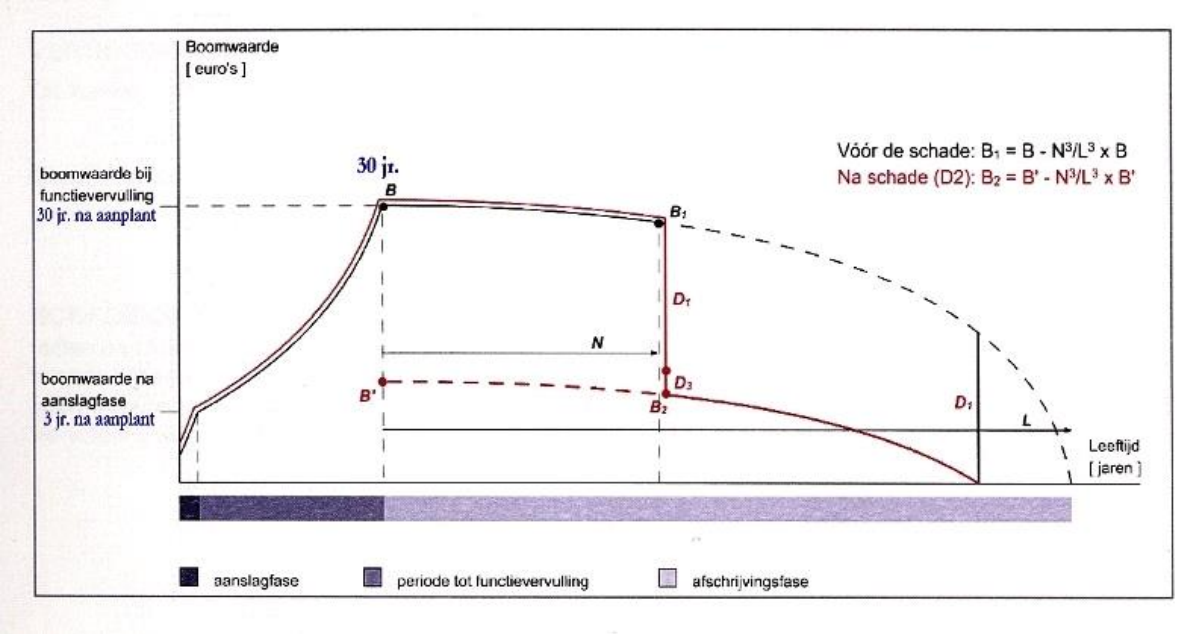
Project
Voormalig VVA Terrein

Aalsmeer
Gemeente Aalsmeer
Juni 2020

Kaart boomnummers
Formaat:
A2

Bijlage 3: toelichting op de berekeningen

De schadeberekening volgens het rekenmodel NVTB is gebaseerd op de kosten van herplant, beheer en onderhoud tot de betreffende boom die op min of meer gelijkwaardige wijze de functie vervult van de oude boom.
In onderstaande grafiek is het principe van de rekenmethode aangegeven



In onderstaande toelichting wordt de volgorde van het rekenmodel gevolgd, zie hiervoor de berekening op de vorige pagina's. Voor aanvang van de taxatie worden vier keuzes gemaakt. Met betrekking tot deze keuzes is het onderstaande vastgesteld, c.q. bepaald:

1. Boomsoort: afhankelijk van het te vervangen soort, voor de berekening wordt uitgegaan van her plant van dezelfde soort.
2. Het aanvangsformaat van de boom, omdat het om een bestaande situatie gaat wordt in de berekening uitgegaan van aankoop en planten van een boom in de handelsmaat
3 Soortklasse is in welke boomklasse is de boom is ingedeeld, de klasse indeling is gebaseerd op de handelsprijzen, zoals die in de vakwereld gehanteerd worden en heeft een relatie met de kosten van vermeerderen en opkweken.
4. De periode tot functie categorie bij een boom in de handelsmaat van bijvoorbeeld 20-25 wordt er 3 jaar compensatie in mindering gebracht in verband met de grotere plantmaat .

5. Eindleeftijd of omlooptijd: Hoe oud kan een boom op deze locatie worden? Er dient minimaal de toets leeftijd te worden gehaald.

A KOSTEN AANPLANT, AANSLAGPERIODEN EN NAZORG.

A 1 Kosten plantgoed:. Conform deze richtlijnen leidt dit tot een aankoopprijs zoals in het rekenblad is aangegeven.

A 2 Plantkosten; Conform de richtlijnen leidt dit tot plantkosten zoals in het rekenblad is aangegeven.

A 3 Kosten aanplant: het totaal van de bedragen A1 en A 2.

A 4 Kosten aanplant & rente (3 jaar): kapitaliseren van de gemaakte kosten bij een rentevoet van 4,00 % conform de Richtlijnen NVTB.

A 4 Garantie (10%): hier wordt het in de branche gebruikelijke percentage toegepast.

A 5 Kosten nazorg, per jaar en kosten nazorg na drie jaar: de nazorg bestaat uit controle van de boom, verankering etc. en water geven.

A 6 Boomwaarde 3 jaar na aanplant: het totaal van kosten die tot nu toe gemaakt zijn om de boom te laten aanslaan.

B BOOMWAARDE BIJ FUNCTIEVERVULLING (voorbeeld van 40 jaar)

B 1 Jaarlijkse beheerskosten: de jaarlijkse kosten van inspectie van boom en standplaats, het uitvoeren van de begeleiding snoei totdat de boom zijn functie vervult, of gelijkwaardig is als de bestaande boom

B 1.1 Moment functievervulling: normaal gesproken is dat voor dit soort bomen op dit soort standplaatsen na 40 jaar, voor specifieke getallen verwijs ik u naar de richtlijnen.

B 1.2. Jaren tot functievervulling: zie B1.1: bij aanplant van een boom in de omtrekmaat
14-16 cm, bedraagt het 37 jaar (jaren tot bereiken functievervulling na aanplant inclusief 3 jaar nazorg). Als er voor een zwaardere plantmaat wordt gekozen dienen de jaren tot functievervulling te verlaagd.

B 1.3 Kosten beheer gedurende 37 jaar: kapitaliseren van de gemaakte kosten bij een rentevoet van 4,00 %.

B 2 Kosten & rente aanplant na 37 jaar: kapitaliseren van de gemaakte kosten bij een rentevoet van 4,00 %.

B 3 Boomwaarde bij functievervulling: de boomwaarde 37 jaar na aanplant of wel het totaal van kosten die in een periode van 37 jaar gemaakt moeten worden om de boom tot gelijkwaardige functievervulling te laten komen.

C 1 WAARDEVERMINDERING DOOR AFSCHRIJVING FUNCTIONELE OUDERDOM

C 1.1 Moment functievervulling: dit is het moment dat de boom zich zodanig ontwikkeld heeft dat de boom aan het bestaande eindbeeld voldoet.

C 1.3 Te verwachten maximale leeftijd (toekomstverwachting): zie boven bij 5, eindleeftijd.

C 1.4 Te verwachten levensduur na functievervulling: eindleeftijd minus periode tot functievervulling.

C 1.5 Functionele ouderdom of functievervulling: hieronder wordt verstaan de periode dat de boom zijn functie (gewenste eindbeeld) heeft kunnen manifesteren.

C 1.7 Normale afschrijving als gevolg van ouderdom: de "functionele leeftijd tot de macht 2" gedeeld door de "levensduur na functievervulling tot de macht 2", (Na / La).

C 1.8 Huidige boomwaarde, na functievervulling: de boomwaarde na verrekening van de gekapitaliseerde investeringen en afschrijving na functievervulling.

C 2 WAARDEVERMINDERING ALS GEVOLG VAN DE SCHADE

Niet van toepassing bij een waarde bepaling

D SCHADEBEREKENING

Niet van toepassing bij een waarde bepaling

Bijlage 4: Boomwaarde-indextabel

BOOMWAARDE-INDEXTABEL

	Functiecategorie: Lange levensduur Duurzaam groeiende boomsoorten (eik/beuk/linde/esdoorn etc.)				Functiecategorie: Korte levensduur Snelgroeiende boomsoorten (wilg/els/populier etc.)			
Beleids-status	Beleids-status I	Beleids-status II	Beleids-status III	Beleids-status IV	Beleids-status I	Beleids-status II	Beleids-status III	Beleids-status IV
	Boomwaarde (indicatie) in euro's							
Leeftijd ▼								
5 jaar	2.500	2.000	1.750	1.500	2.000	1.750	1.500	1.500
10	3.250	2.500	2.250	2.000	2.500	2.250	2.000	**2.000**
15	4.000	3.250	2.750	2.500	3.250	2.750	2.500	1.500
20	5.000	4.000	3.500	**3.250**	4.000	3.500	**3.250**	1.250
25	6.250	5.000	4.250	3.000	5.000	4.250	3.000	...
30	7.750	6.250	5.500	2.750	6.250	**5.500**	2.750	...
40	11.500	9.500	**8.250**	2.250	9.500	5.250	2.250	
50	17.250	14.250	8.000	...	**14.000**	5.000	...	
60	26.000	21.250	7.750	...	14.000	4.500	...	
70	38.750	**31.750**	7.500		13.750	4.000		
80	57.500	31.250	6.750		13.500	3.000		
90	126.500	30.250	6.000		13.000	...		
100	**126.500**	28.500	4.750		12.250	...		
110	125.500	26.500	...		11.250			
120	123.500	23.000	...		10.000			
140	117.000	...			...			
150	111.000	...			...			
160	95.000							
180	...							
200	...							

De boomwaarde-indextabel geeft een indicatie van het (potentiële) waardeverloop van bomen, afgerond op 250 euro.

15.20 Overzicht: Boomwaarde-indextabel | Handboek Bomen 2018