



BOMEN

RAPPORTAGE

bomeninventarisatie

Severenstraat 18

Maastricht



Rapport bomeninventarisatie

Severenstraat 18, Maastricht

Opdrachtgever	ARCADIS Nederland Stationsplein 18d 6221 BT Maastricht
Rapportnummer	23060.001
Versienummer	D1
Status	Definitief
Datum	15 september 2023
Opsteller ¹	Mevrouw L. van Liempt, MSc
Kwaliteitscontrole	Mevrouw S.G.A. Arends, BSc

¹ AVG

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven. In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

KWALIFICATIES

De bomeninventarisatie is uitgevoerd door een Groenkeur gecertificeerde boomveiligheidscontroleur en garandeert vakkundige uitvoering van de boomveiligheidscontrole. Specialistische boomonderzoeken zoals een Bomen Effect Analyse wordt altijd uitgevoerd door, of onder actieve begeleiding van, een gecertificeerd European Tree Technician (ETT).

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA-VOL.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	ONDERZOEKSLOCATIE	2
3	ONDERZOEKSMETHODE	4
	3.1 Inventarisatie	4
	3.2 Boomveiligheidscontrole	5
	3.3 Toekomstverwachting huidige situatie	5
4	RESULTATEN	7
	4.1 Bomeninventarisatie	7
	4.2 Boomveiligheidscontrole	9
	4.3 Toekomstverwachting huidige situatie	11
	4.4 Potentiële verplantbaarheid	11
	4.5 Boomwaarde	12
5	CONCLUSIE	16
	5.1 Te herbeoordelen bomen	16
	5.2 Advies	16
	BIJLAGE 1 OVERZICHTSKAART BOMEN	1
	BIJLAGE 2 THEMAKAART CONDITIE	1
	BIJLAGE 3 THEMAKAART TOEKOMSTVERWACHTING	1
	BIJLAGE 4 THEMAKAART BOOMVEILIGHEID	1
	BIJLAGE 5 INVENTARISATIEGEGEVENS	1

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van ARCADIS Nederland opdracht gekregen voor het uitvoeren van een bomeninventarisatie aan de Severenstraat 18 te Maastricht.

De bomeninventarisatie is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen herontwikkeling van de onderzoekslocatie. Met behulp van de bomeninventarisatie is inzicht verkregen in het bomenbestand.

Naast de algemene kenmerken van de bomen, zijn ook de ecologische waarde, dendrologische waarde (zeldzaamheid), beeldwaarde en de bijdrage aan ecosysteemdiensten beoordeeld.

2 ONDERZOEKSLOCATIE

De onderzoekslocatie ligt aan de Severenstraat 18 te Maastricht. In figuur 2.1 is de ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.

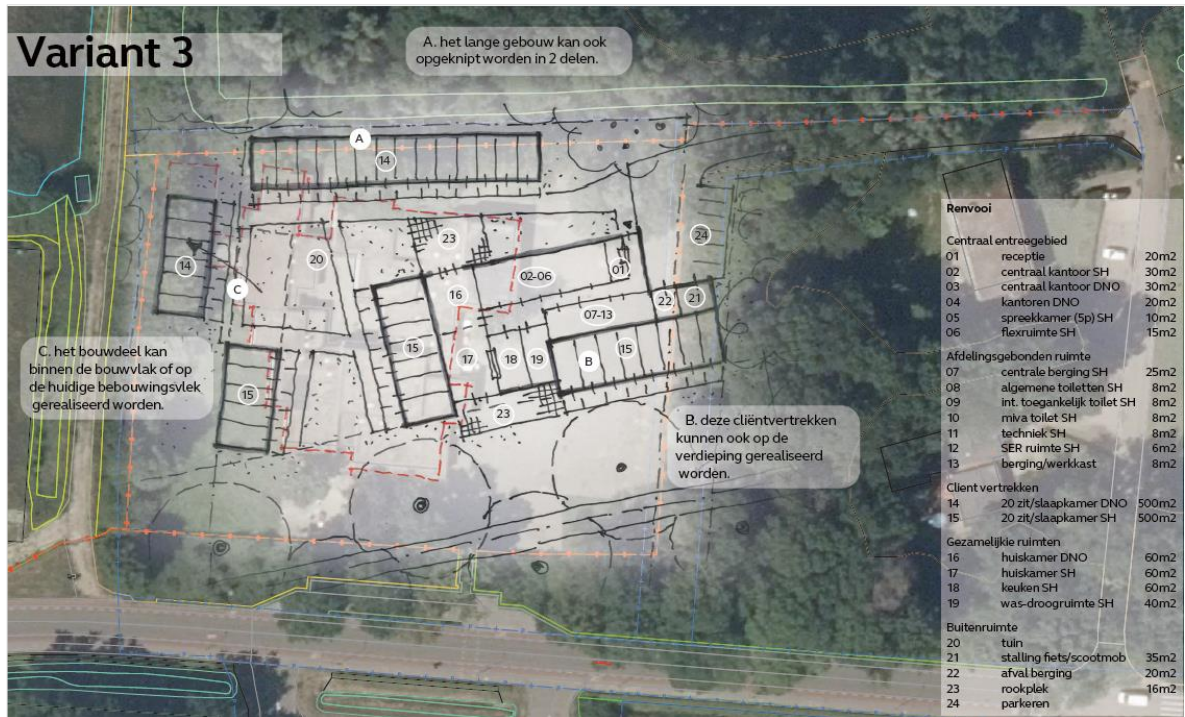


Figuur 2.1 Topografische ligging van de onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie betreft een basisschool uit 1975, dat aan de noord-, zuid- en westzijde begrensd is met bomen. Oostelijk van het schoolgebouw ligt verharding dat oostelijk daarvan ook begrensd is door bomen.

Toekomstig gebruik onderzoekslocatie en voorgenomen ingreep

In de toekomstige situatie wordt er een dag- en nachtopvang (DNO) voor dak- en thuislozen en een social hostel gerealiseerd op de onderzoekslocatie. Het project is nog in de conceptfase. In figuur 2.2 is één van de conceptontwerpen weergegeven.



Figuur 2.2 Concepttekening herinrichting onderzoekslocatie (bron: MAA-ARC-AR-Haалbaarheidstudie WIP 20230721, ontvangen op 25-7-2023).

3 ONDERZOEKSMETHODE

De bomen binnen de onderzoekslocatie zijn geïnventariseerd en voorzien van een uniek boomnummer.

3.1 Inventarisatie

Ten behoeve van de bomeninventarisatie zijn de volgende gegevens per boom opgenomen:

- boomnummer (corresponderend met tekening);
- boomsoort (Nederlandse en wetenschappelijke naam);
- stamdiameter (gemeten op 1,30 m vanaf maaiveld);
- boomhoogte (in klassen):
 - o 0 tot 6 meter;
 - o 6 tot 12 meter;
 - o 12 tot 18 meter;
 - o meer dan 18 meter;
- Algemene opmerkingen (indien van toepassing).

Bepalen van de stampositie

De locatie van de bomen is bepaald met behulp van GPS apparatuur van het type Stonex S850A.

Conditiebepaling

De conditie geeft een oordeel over de gezondheidstoestand van de boom op een bepaald moment. Bij de conditiebepaling wordt, afhankelijk van het seizoen, gelet op de volgende conditiekennmerken: de blad-/knopbezetting (Roloff methode) en transparantie van de kroon.

Daarnaast is gekeken naar de takscheutlengte en de locatie van afgestorven takken in de kroon. Bij de conditiebepaling is onderscheid gemaakt tussen vier conditieklassen, zie tabel 3.1.

Tabel 3.1 Conditieklassen (Roloff, 2001).

Conditieklasse	Omschrijving
Goed	Boom vertoont goede groei en vertoont een beeld dat van de soort verwacht mag worden onder goede groeiplaatsomstandigheden.
Redelijk	Niet optimale groei, te zien aan verminderde twijglengte en een ijlere kroon, maar de minder optimale omstandigheden hebben geen duidelijke of onomkeerbare 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 een ijle kroon, scheut- of taksterfte en beperkte twijggroei.
Slecht	Duidelijk aftakelende boom, waarbij veelal sprake is van een ijle kroon met zware taksterfte resulterend in veel en soms zwaar dood hout.

3.2 Boomveiligheidscontrole

Na de inventarisatie is een boomveiligheidscontrole (BVC) uitgevoerd volgens de VTA-methode. De afkorting VTA staat voor Visual Tree Assessment en is ontwikkeld door prof. Dr. C. Matteck. De VTA-methode betreft een visuele controle van de gehele boom (kroon, stam en stamvoet) waarbij biologische en mechanische symptomen die duiden op (verborgen) gebreken geregistreerd zijn. Op basis van de aard van de gebreken wordt de boom ingedeeld in een van de veiligheidscategorieën, zie tabel 3.2.

Tabel 3.2 Veiligheidscategorieën (Matteck, 1995).

Veiligheidscategorie	Omschrijving
Boom zonder gebreken	De boom heeft geen noemenswaardige gebreken: er zijn geen symptomen aangetroffen welke duiden op een biologisch of mechanisch gebrek.
Attentieboom	De boom heeft een zichtbaar gebrek. Dit gebrek geeft echter geen directe aanleiding tot een verhoogd risico.
Risicoboom	De boom heeft een zichtbaar gebrek welke een verhoogd risico veroorzaakt. Of, de boom heeft een zichtbaar gebrek maar op het moment van controle is geen uitspraak te doen over het risico van het gebrek.

3.3 Toekomstverwachting huidige situatie

Op basis van de conditie, gebreken, groeiplaatsomstandigheden en de leeftijd is de toekomstverwachting van de bomen onder gelijkblijvende omstandigheden bepaald. De toekomstverwachting van de bomen is ingedeeld in een van de volgende categorieën, zie tabel 3.3.

Tabel 3.3 Categorieën toekomstverwachting.

Categorie	Omschrijving
>15 jaar	Toekomstverwachting boom is minimaal 15 jaar.
10-15 jaar	Toekomstverwachting boom is 10 tot 15 jaar.
5-10 jaar	Toekomstverwachting boom is 5 tot 10 jaar.
< 5 jaar	Toekomstverwachting boom is 0 tot 5 jaar.
Geen	Boom is reeds afgestorven of heeft als levende boom geen toekomstverwachting.

Potentiële verplantbaarheid

De potentiële verplantbaarheid is bepaald op basis van de bovengrondse beoordeling, soortspecifieke eigenschappen, groeiplaats en conditie. Bomen met een matige of slechte conditie zijn niet groeikrchtig genoeg om een verplanting te overleven. Daarom zijn deze bomen niet verplantbaar.

Bomen die gebreken hebben die de toekomstverwachting sterk doen verminderen, zoals plakoksels, uitgescheurde gesteltakken of vergevorderde rottingen en holtes, zijn als niet verplantbaar beoordeeld. Ook is het stadsbomenvademecum 2B gebruikt om de algemene verplantbaarheid per boomsoort te bepalen. De categorieën van verplantbaarheid zijn onderstaand weergegeven in tabel 3.4.

Tabel 3.4 Categorieën indicatieve verplantbaarheid.

Indicatieve verplantbaarheid	Omschrijving
Positief	Boom is op basis van bovengrondse beoordeling, soortspecifieke eigenschappen en beschikbare voorbereidingstijd geschikt voor verplanting. De kans dat de verplanting slaagt en de boom daarmee op een andere plek duurzaam behouden kan blijven, is groot.
Terughoudend	Boom is op basis van bovengrondse beoordeling, soortspecifieke eigenschappen en beschikbare voorbereidingstijd op dit moment niet geschikt voor verplanting. Er zijn meerdere jaren voorbereidingstijd en specialistische maatregelen nodig en er is een beperkte slagingskans.
Negatief	Boom is op basis van bovengrondse beoordeling, soortspecifieke eigenschappen en/of beschikbare voorbereidingstijd niet te verplanten. De slagingskans is nihil, ook wanneer er ruime voorbereidingstijd en de benodigde specialistische maatregelen toegepast worden.

Boomwaarde

Naast dat de algemene boomkenmerken en status van de bomen worden opgenomen, is er ook gekeken naar de eventuele ecologische waarde, beeldwaarde, dendrologische waarde en bijdrage ecosysteemdiensten.

De ecologische waarde is gebaseerd op de aanwezigheid van kenmerken die wijzen op een (potentieel) gebruik van de boom door een dier. Dit is bijvoorbeeld een vogel- of eekhoornnest, boomholtes geschikt voor vogels en/of vleermuizen en spechtengaten. De ecologische waarde is gebaseerd op het subjectieve oordeel van de boomtechnisch adviseur.

De beeldwaarde gaat over of de boom in bijvoorbeeld zijn vorm of grootte speciaal bevonden wordt. Dit kan de kromming van een stam zijn, de aanwezigheid van meerdere stammen, de grootte van de boom of hoe mooi de boom in zijn blad staat. Ook dit oordeel is geheel gebaseerd op het subjectieve oordeel van de boomtechnisch adviseur.

De dendrologische waarde is bepaald aan de hand van het boek 'Nederlandse Dendrologie', geschreven door B.K. Boom, 2000.

De bijdrage aan ecosysteemdiensten (waarvan ecologische waarde een onderdeel uitmaakt) is beoordeeld aan de hand van de Soortentabel, gemaakt door Wageningen University & Research met medewerking van studenten van Hogeschool Van Hall Larenstein in opdracht van de Gemeente Den Haag, Stichting De Groene Stad en Royal FloraHolland.

4 RESULTATEN

Op 7-8-2023 en 16-8-2023 zijn de bomen geïnventariseerd en beoordeeld met behulp van de VTA-methode. Een overzichtskaart met de unieke boomnummers is weergegeven in bijlage 1. De nummers zoals weergegeven op de kaart corresponderen met de nummers zoals weergegeven in de tabel met inventarisatiegegevens, zie bijlage 5.

4.1 Bomeninventarisatie

Van de 112 bomen betreft het grootste deel exemplaren van de soort Gewone es (*Fraxinus excelsior*). Overige bomen binnen de onderzoekslocatie zijn onder andere Veldesdoorn (*Acer campestre*) en zomereik (*Quercus robur*). Het aantal exemplaren van de verschillende soorten is weergegeven in tabel 4.1.

Tabel 4.1 Aantal bomen per boomsoort

Boomsoort wetenschappelijke naam	Boomsoort Nederlandse naam	Aantal bomen
<i>Acer campestre</i>	Veldesdoorn	15
<i>Acer platanoides</i>	Noorse esdoorn	8
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Gewone esdoorn	3
<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els	6
<i>Betula pendula</i>	Ruwe berk	2
<i>Carpinus betulus</i>	Haagbeuk	7
<i>Crataegus laevigata</i>	Tweestijlige meidoorn	1
<i>Crataegus monogyna</i>	Meidoornhaag	4
<i>Fagus sylvatica</i>	Gewone beuk	3
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewone es	32
<i>Populus trichocarpa</i>	Zwarte balsempopulier	1
<i>Populus x canadensis</i>	Canadapopulier	2
<i>Prunus avium</i>	Zoete kers	5
<i>Quercus robur</i>	Zomereik	13
<i>Quercus rubra</i>	Amerikaanse eik	1
<i>Salix caprea</i>	Boswilg	1
<i>Ulmus glabra</i>	Ruwe iep	8
	Totaal	112

In het gebied zijn zowel jonge bomen als bomen in volwassen fase aanwezig. Tabel 4.2 bevat het aantal bomen per diameterklasse van de stam. Tabel 4.3 bevat het aantal bomen per hoogteklaase.

Tabel 4.2 Aantal bomen per stamdiameterklasse.

Stamdiameterklasse (cm)	Aantal bomen
50 tot 80	14
20 tot 50	91
0 tot 20	7
Totaal	112

Tabel 4.3 Aantal bomen per hoogteklaase.

Hoogteklaase (m)	Aantal bomen
Meer dan 18	22
12 tot 18	53
6 tot 12	33
0 tot 6	4
Totaal	112

De conditionele toestand van de bomen is over het algemeen redelijk. Zie tabel 4.4 voor conditionele toestand van het bomenbestand. In bijlage 2 is de conditionele toestand van het bomenbestand op kaart weergegeven.

Tabel 4.4 Conditionele toestand geïnventariseerde bomen.

Conditieklasse	Aantal bomen
Goed	0
Redelijk	62
Matig	33
Slecht	11
Dood	6
Totaal	112

4.2 Boomveiligheidscontrole

De boomveiligheidscontrole is uitgevoerd middels de VTA-methode. De resultaten van de boomveiligheidscontrole zijn weergegeven in tabel 4.5. In bijlage 4 is een overzichtskaart weergegeven met de resultaten van de boomveiligheidscontrole.

Tabel 4.5 Veiligheidscategorie geïnventariseerde bomen.

Veiligheidscategorie	Aantal bomen
Boom zonder gebreken	15
Attentieboom	1
Risicoboom	96
Totaal	112

In bijlage 5 is per boom aangegeven welke gebreken er zijn waargenomen en wat de veiligheidsstatus is. Tabel 4.6 bevat de samenvatting van de resultaten. In figuur 4.1 t/m 4.4 zijn een aantal gebreken weergegeven.

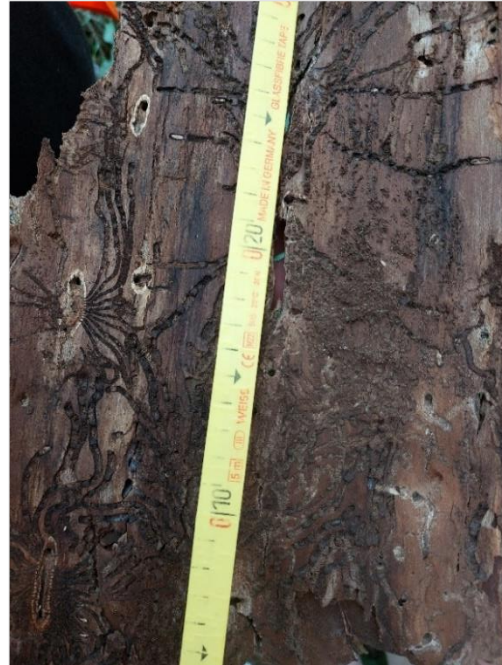
Tabel 4.6 Samenvatting resultaten boomveiligheidscontrole.

Gebrek – maatregel - urgentietermijn	Aantal bomen
Boom zonder gebreken	15
Afgestorven of bijna afgestorven boom - Kappen - Binnen 6 maanden - Risicoboom	8
Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	79
Plakoksel - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	7
Plakoksel - Snoei en verankering aanbrengen - Binnen 6 maanden - Risicoboom	4
Ziekte of aantasting - Jaarlijkse controle - Binnen 12 maanden - Attentieboom	3
Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom	17
(Mogelijk) iepziekte – kappen – binnen 3 maanden – Risicoboom	8
Slechte conditie - Jaarlijkse controle - Binnen 12 maanden - Attentieboom	4
Beschadiging - Jaarlijkse controle - Binnen 12 maanden	1
Holte - Nader onderzoek - Binnen 6 maanden - Risicoboom	5
Ingerotte snoeiwonden - Nader onderzoek - Binnen 6 maanden - Risicoboom	2
Torsiescheuren - Nader onderzoek - Binnen 6 maanden - Risicoboom	1
Totaal*	154

*Bomen kunnen ook geen of meerdere gebreken hebben, waardoor het totaal aantal gebreken lager of hoger uitvalt dan het totaal aantal bomen op de onderzoekslocatie.



Figuur 4.1 lepziekte boom 102.



Figuur 4.2 Boorgangen van die iepenspintkever.



Figuur 4.3 Plakksel boom 83.



Figuur 4.4 Holte en vruchtlichamen zwamaantasting boom 47.

4.3 Toekomstverwachting huidige situatie

Op basis van de boomkenmerken en resultaten van de boomveiligheidscontrole is de toekomstverwachting vastgesteld, zie tabel 4.7. Per boom is aangegeven of deze langer of minder lang dan 15 jaar behouden kan blijven onder de huidige omstandigheden.

Tabel 4.7 Resultaten toekomstverwachting.

Categorie toekomstverwachting (jaar)	Aantal bomen
Meer dan 15	40
10 tot 15	27
5 tot 10	28
0 tot 5	8
Geen	9
Totaal	112

4.4 Potentiële verplantbaarheid

Op basis van soortspecifieke eigenschappen, groeiplaats, conditie, toekomstverwachting en groeivorm is de potentiële verplantbaarheid beoordeeld. Enkel boom 83 (solitaire gewone beuk (*Fagus sylvatica*)) is potentieel verplantbaar (zie figuur 4.5). De overige bomen aan de buitenranden van de onderzoekslocatie zijn niet verplantbaar omdat deze bomen in bosplantsoen staan of op de taludrand van een sloot. Hierdoor zijn de wortels met elkaar vergroeid en/of is er geen compacte wortelkluit te vormen. Boom 51 en 52 zijn niet verplantbaar wegens de matige conditie en gebreken die deze twee bomen hebben.



Figuur 4.5 Boom 83 (solitaire gewone beuk), potentieel verplantbaar.

4.5 Boomwaarde

De waarde van de bomen is beoordeeld vanuit verschillende perspectieven (categorieën). Zie tabel 4.8 t/m 4.10 voor een samenvatting van de resultaten.

Ecologische waarde, dendrologische waarde en bijdrage ecosysteemdiensten (onderdeel ecologische waarde)

In tabel 4.9 is weergegeven hoe algemeen de boomsoort in Nederland is en hoeveel bijdrage deze levert aan ecosysteemdiensten. In bijlage 5 is weergegeven welke bomen een holte, nest of ander kenmerk hebben die wijzen op een (potentieel) gebruik van de boom door een dier.

Tabel 4.8 dendrologische waarde en bijdrage ecoysteemdiensten per boomsoort.

Boomsoort wetenschappelijke naam	Boomsoort Nederlandse naam	Dendrologische waarde	Nectarbron insecten	Stuifmeelbron insecten	Voedselbron vogels	Totaal (van de 9)
<i>Acer campestre</i>	Veldesdoorn	Zeer algemeen	●●●○	●●○○	○	5
<i>Acer platanoides</i>	Noorse esdoorn	Zeer algemeen	●●●○	●●○○	○	5
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Gewone esdoorn	Zeer algemeen	●●●●	●●○○	○	6
<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els	Zeer algemeen		●●●○	○	3
<i>Betula pendula</i>	Ruwe berk	Zeer algemeen		●●○○	●	3
<i>Carpinus betulus</i>	Haagbeuk	Zeer algemeen		●●○○	○	2
<i>Crataegus laevigata</i> (data van <i>Crataegus monogyna</i> toegepast)	Tweestijlige meidoorn	Onbekend	●●●○	●●○○	●	6
<i>Crataegus monogyna</i>	Meidoornhaag	Zeer algemeen	●●●○	●●○○	●	6
<i>Fagus sylvatica</i>	Gewone beuk	Zeer algemeen	●●●○	●●○○	●	5
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewone es	Zeer algemeen	○○○○	●●○○	●	3
<i>Populus trichocarpa</i> (data van <i>Populus x canescens</i>)	Zwarte balsempopulier	Onbekend	○○○○	●●●○	○	3
<i>Populus x canadensis</i>	Canadapopulier	Onbekend			●	1
<i>Prunus avium</i>	Zoete kers	Zeer algemeen	●●●●	●●●●	●	9
<i>Quercus robur</i>	Zomereik	Zeer algemeen	○○○○	●●●○	●	4
<i>Quercus rubra</i>	Amerikaanse eik	Zeer algemeen	○○○○	●●●○	●	4
<i>Salix caprea</i> (data van <i>Salix alba</i>)	Boswilg	Onbekend	●●●○	●●○○	○	5
<i>Ulmus glabra</i> (data van <i>Ulmus cv.</i>)	Ruwe iep	Onbekend	○○○○	●●○○	○	2

Van alle boomsoorten aanwezig op de onderzoekslocatie heeft de zoete kers (*Prunus avium*) voor alle onderdelen de maximale bijdrage en draagt dus het meest bij aan ecosystemendiensten op basis van de ecologische waarde. De esdoornsoorten (*Acer*) en de boswilg (*Salix caprea*) zijn een belangrijke insectenbron. Naast de zoete kers is de zwarte els (*Alnus glutinosa*), de zomereik (*Quercus robur*) en Amerikaanse eik (*Quercus rubra*) een belangrijke stuifmeelbron voor insecten.

Beeldwaarde

De houtopstand bestaat voornamelijk uit bosplantsoen rondom de onderzoekslocatie met daarin veel boomvormen. Figuur 4.6 t/m 4.10 geven een indruk van de houtopstand op de onderzoekslocatie.



Figuur 4.6 Boom 86.



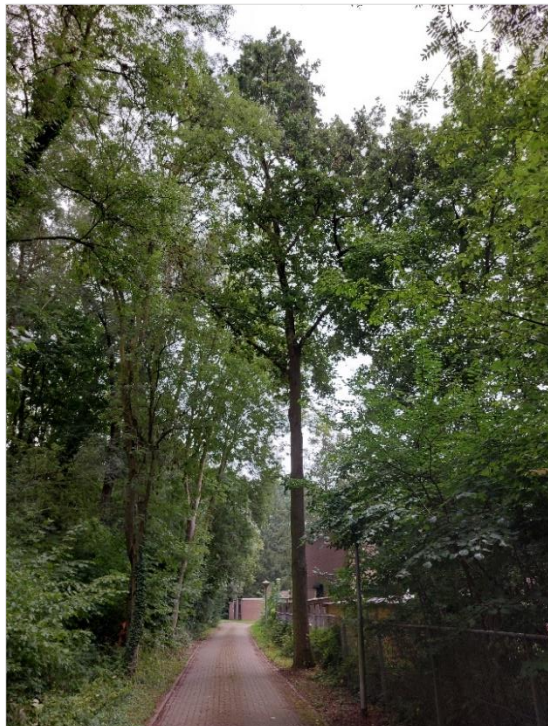
Figuur 4.7 Matige conditie boom 51 en 52.



Figuur 4.8 Meerdere stammen boom 26.



Figuur 4.9 Overzicht boom 21 t/m 37.



Figuur 4.10 Overzicht toegangsweg met aan weerszijden enkele bomen.



Figuur 4.11 Meerdere stammen en grote boom 85.

Status bomen

Om te beoordelen of de bomen op de onderzoekslocatie mogelijk een bijzondere status genieten, zijn de volgende onderdelen gecheckt:

- Bomenbeleid Maastricht (<https://www.gemeentemaastricht.nl/afval-en-milieu/bomen>)
- Kapbeleid bomen Maastricht (<https://www.gemeentemaastricht.nl/afval-en-milieu/bomen-kappen-vergunning>)
- Aanwezigheid bomen op onderzoekslocatie (<https://boomregister.nl/overzichtskaart-van-de-bomen-in-nederland/>)
- Monumentale bomen Maastricht (<https://www.monumentaltrees.com/nl/nld/limburg/maastricht/>)
- Bomenverordening gemeente Maastricht (<https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR32592>)

Hieruit is gebleken dan geen van de bomen op de onderzoekslocatie een bijzondere status genieten.

5 CONCLUSIE

Doel van het onderzoek was inzicht krijgen in de houtopstand. Daarnaast is er gekeken naar de ecologische waarde, bijdrage ecosysteemdiensten, dendrologie en beeldwaarde.

Er zijn 112 bomen op de onderzoekslocatie aanwezig. De groenstructuur bestaat uit een groene zoom rondom de bebouwing en enkele solitaire bomen. Er zijn meerdere bomen met gebreken en ziektes aangetroffen waarop actie ondernomen dient te worden, vanwege het risico op takbreuk, stambreuk en/of instabiliteit, of vanwege de plantenziekte (iepziekte). Het overgrote deel van de bomen is echter gezond en heeft een toekomstverwachting van meer dan 15 jaar.

Geen van de bomen heeft een beschermde status. In de gemeente Maastricht is het echter wel nodig een vergunning aan te vragen om bomen te mogen kappen. Dit betreft alle bomen op de onderzoekslocatie met een stamomtrek van 15 cm of meer.

Alle houtopstanden op de onderzoekslocatie mogelijk leefgebied van flora en fauna. Het verwijderen van deze houtopstanden kan een grote negatieve impact op de daar levende flora en fauna hebben. In deze bomeninventarisatie is dat effect niet onderzocht. Dat kan wel onderzocht worden door middel van een Quickscan Flora en Fauna. Als het groen onderdeel uitmaakt van het leefgebied van soorten, dan is het niet zonder meer mogelijk dat te verwijderen.

De solitaire beuk, met nummer 83 is de enige boom die geschikt geacht wordt om te verplanten. Om meer inzicht te krijgen in de mogelijkheden, dient een verplantbaarheidsonderzoek uitgevoerd te worden.

Bijna alle bomen op de onderzoekslocatie zijn inheems. Alle bomen zijn een stuifmeelbron voor insecten. Daarnaast zijn de helft van de bomen een nectarbron en/of een voedselbron voor vogels. De zoete kers heeft al deze drie de eigenschappen.

5.1 Te herbeoordelen bomen

Een deel van de bomen kon niet volledig beoordeeld worden, omdat deze begroeid zijn met klimop. Dit betreft de bomen 41, 49, 53, 56, 64, 66 t/m 68, 70 t/m 72, 78, 85, 88, t/m 90 en 92.

De bomen 53 t/m 72 konden wegens de aanwezigheid van bramen en/of dichte begroeiing niet op de juiste plek ingemeten en volledig geïnventariseerd worden. Deze ondergroei dient verwijderd te worden en de bomen dienen daarna herbeoordeeld te worden.

5.2 Advies

Langs de toegangsroute aan de noordzijde staat een aantal flinke bomen. Indien de verharding van deze toegangsroute vervangen gaat worden, dienen er maatregelen genomen te worden om schade aan de bomen te voorkomen.

Een vervolgstap in het ontwerp kan een opstellen van een VO zijn. Dit kan door middel van een Bomen Effect Analyse getoetst worden.

GERAADPLEEGDE BRONNEN

Prooijen, G. J. van (2016). Stadbomen Vademecum 2A: groeiplaatsaspecten (Herz. ed.). Arnhem, Nederland: IPC groene ruimte.

Roloff, A. (2001). Baumkronen: Verständnis und praktische Bedeutung eines komplexen Naturphänomens. Duitsland: Ulmer.

Mattheck, G. C., Breloer, H., & Visser, B. M. (1995). Handboek boomveiligheid: de boombreuk in mechanica en rechtspraak. Zutphen, Nederland/d: Pius Floris Producties.

Boom, B.K. (2000). Nederlandse Dendrologie. Uitgeverij H. Veerman & Zonen.

Soortentabel. Wageningen University & Research, Hogeschool Van Hall Larenstein in opdracht van de Gemeente Den Haag, Stichting De Groene Stad en Royal FloraHolland.



De volgende documenten zijn apart bijgevoegd als PDF:

BIJLAGE 1 OVERZICHTSKAART BOMEN

BIJLAGE 2 THEMAKAART CONDITIE

BIJLAGE 3 THEMAKAART TOEKOMSTVERWACHTING

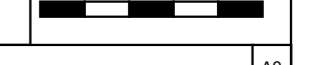
BIJLAGE 4 THEMAKAART BOOMVEILIGHEID

BIJLAGE 5 INVENTARISATIEGEGEVENS



Legenda

- Boompunten
- Projectgrens



Titel: Overzichtkaart A0
Econsultancy PROJECT: 23060-001 DATUM: 13-9-2023
SCHAL: 1:170 BIJLAGE: 1



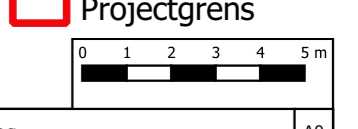
- Legenda**
- Redelijk
 - Matig
 - Slecht
 - Dood
 - ▭ Projectgrens

Titel: Themakaart conditie
Econsultancy PROJECT: 23060-001 DATUM: 13-9-2023
SCHAL: 1:170 BIJLAGE: 2

Severenstraat



- Legenda**
- Toekomstverwachting
 - Meer dan 15 jaar
 - 11 tot 15 jaar
 - 6 tot 10 jaar
 - 0 tot 5 jaar
 - Geen
 - Projectgrens





- Legenda**
- Boomveiligheid
 - Boom zonder noemenswaardige gebreken
 - Attentieboom
 - Risicoboom
 - Projectgrens



Titel: Themakaart boomveiligheid
Econsultancy PROJECT: 23060-001 DATUM: 13-9-2023
SCHAL: 1:170 BIJLAGE: 4

Boornummer	Boomsort	Boomhoogte	Stamdiameterklasse	Stamdiameter	Conditie	BVC1	BVC2	BVC3	BVC4	Status	Toekomstverwachting	Opmerking	Ecologie	Dendrologische waarde	
1	Crataegus monogyna	0 tot 6 meter	20 tot 50 cm	29	Redelijk	Boom zonder noemenswaardige gebreken				Boom zonder noemenswaardige gebreken	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
2	Crataegus monogyna	0 tot 6 meter	0 tot 20 cm	16	Slecht	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	0 tot 5 jaar			Zeer algemeen	
3	Carpinus betulus	6 tot 12 meter	20 tot 50 cm	35	Slecht	Slechte conditie - Jaarlijkse controle - Binnen 12 maanden - Attentieboom				Attentieboom	0 tot 5 jaar			Zeer algemeen	
4	Acer campestre	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	36	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
5	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	38	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	11 tot 15 jaar			Zeer algemeen	
6	Quercus robur	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	33	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	11 tot 15 jaar			Zeer algemeen	
7	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	48	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
8	Quercus robur	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	39	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	11 tot 15 jaar			Zeer algemeen	
9	Quercus robur	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	34	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
10	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	36	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	11 tot 15 jaar			Zeer algemeen	
11	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	31	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar	plakkeel stamvoet			Zeer algemeen
12	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	35	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
13	Quercus robur	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	40	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
14	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	29	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
15	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	30	Slecht	Afgetorven of bijna afgetorven boom - Kappen - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Geen			Zeer algemeen	
16	Prunus avium	6 tot 12 meter	20 tot 50 cm	24	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar	gemiste		Zeer algemeen	
17	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	20	Dood	Afgetorven of bijna afgetorven boom - Kappen - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Zekle of aantasting - Jaarlijkse controle - Binnen 12 maanden - Attentieboom			Risicoboom	Geen			Zeer algemeen	
18	Prunus avium	6 tot 12 meter	20 tot 50 cm	40	Redelijk	Boom zonder noemenswaardige gebreken				Risicoboom	11 tot 15 jaar			Zeer algemeen	
19	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	0 tot 20 cm	17	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
20	Prunus avium	6 tot 12 meter	20 tot 50 cm	22	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
21	Crataegus laevigata	0 tot 6 meter	0 tot 20 cm	15	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Onbekend	
22	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	22	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar	veel waterlet		Zeer algemeen	
23	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	19	Redelijk	Boom zonder noemenswaardige gebreken				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
24	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	22	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
25	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	31	Redelijk	Boom zonder noemenswaardige gebreken				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
26	Acer campestre	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	30	Redelijk	Plakkeel - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar	drastammi		Zeer algemeen	
27	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	17	Redelijk	Boom zonder noemenswaardige gebreken				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
28	Fagus sylvatica	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	24	Redelijk	Boom zonder noemenswaardige gebreken				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
29	Quercus robur	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	48	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
30	Fagus sylvatica	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	26	Redelijk	Plakkeel - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			neut	
31	Acer campestre	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	35	Redelijk	Plakkeel - Snoei en verankering aanbrengen - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Ingroette snoeiwond - Nader onderzoek - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	11 tot 15 jaar	ingroette snoeiwond op 3,5 m		Zeer algemeen	
32	Quercus robur	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	40	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
33	Quercus robur	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	33	Redelijk	Boom zonder noemenswaardige gebreken				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
34	Quercus robur	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	34	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
35	Acer campestre	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	25	Redelijk	Plakkeel - Snoei en verankering aanbrengen - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
36	Prunus avium	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	33	Redelijk	Boom zonder noemenswaardige gebreken				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
37	Populus x canadensis	Meer dan 18 meter	50 tot 80 cm	71	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
38	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	27	Redelijk	Boom zonder noemenswaardige gebreken				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
39	Ulmus glabra	Meer dan 18 meter	20 tot 50 cm	44	Redelijk	Inspectie bij soortgenoten in de omgeving - Jaarlijkse controle - Attentieboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Onbekend	
40	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	28	Slecht	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Plakkeel - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	0 tot 5 jaar	plakkeel stamvoet		Zeer algemeen	
41	Fraxinus excelsior	6 tot 12 meter	20 tot 50 cm	27	Matig	Dood hout met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
42	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	29	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	11 tot 15 jaar			Zeer algemeen	
43	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	29	Slecht	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	0 tot 5 jaar			Zeer algemeen	
44	Quercus robur	12 tot 18 meter	50 tot 80 cm	24	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
45	Populus x canadensis	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	27	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
46	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	36	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
47	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	26	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar	holte stamvoet		Zeer algemeen	
48	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	25	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar	holte stamvoet 2 maal		Zeer algemeen	
49	Fraxinus excelsior	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	34	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	11 tot 15 jaar	heel veel hedera		Zeer algemeen	
50	Fagus sylvatica	6 tot 12 meter	20 tot 50 cm	22	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
51	Betula pendula	6 tot 12 meter	20 tot 50 cm	22	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Ingroette snoeiwond - Nader onderzoek - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	6 tot 10 jaar			Ingroette snoeiwond op 2,25 en 3 m, holtes op 2,5 t/m 3,5 m	
52	Betula pendula	6 tot 12 meter	20 tot 50 cm	24	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Zekle of aantasting - Jaarlijkse controle - Binnen 12 maanden - Attentieboom			Risicoboom	6 tot 10 jaar	plekken op stamvoet, zwarte bast op 2 m		Zeer algemeen	
53	Ulmus glabra	Meer dan 18 meter	50 tot 80 cm	50	Slecht	Mogelijk inspectie - Kappen - Binnen 3 maanden - Risicoboom	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	0 tot 5 jaar	mogelijk inspectie, stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen		Onbekend	
54	Ulmus glabra	Meer dan 18 meter	50 tot 80 cm	50	Dood	Mogelijk inspectie - Kappen - Binnen 3 maanden - Risicoboom	Afgetorven of bijna afgetorven boom - Kappen - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	Geen			Onbekend	
55	Ulmus glabra	Meer dan 18 meter	50 tot 80 cm	50	Dood	Mogelijk inspectie - Kappen - Binnen 3 maanden - Risicoboom	Afgetorven of bijna afgetorven boom - Kappen - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	Geen			Onbekend	
56	Fraxinus excelsior	Meer dan 18 meter	50 tot 80 cm	70	Redelijk	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	11 tot 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
57	Prunus avium	Meer dan 18 meter	50 tot 80 cm	60	Redelijk	Boom zonder noemenswaardige gebreken				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
58	Ulmus glabra	Meer dan 18 meter	50 tot 80 cm	50	Dood	Mogelijk inspectie - Kappen - Binnen 3 maanden - Risicoboom	Afgetorven of bijna afgetorven boom - Kappen - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	Geen			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
59	Fraxinus excelsior	Meer dan 18 meter	20 tot 50 cm	40	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
60	Fraxinus excelsior	Meer dan 18 meter	20 tot 50 cm	40	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
61	Fraxinus excelsior	Meer dan 18 meter	20 tot 50 cm	70	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
62	Fraxinus excelsior	Meer dan 18 meter	20 tot 50 cm	70	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
63	Quercus robur	Meer dan 18 meter	50 tot 80 cm	70	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
64	Carpinus betulus	Meer dan 18 meter	20 tot 50 cm	40	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
65	Fraxinus excelsior	Meer dan 18 meter	20 tot 50 cm	40	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
66	Acer platanoides	Meer dan 18 meter	20 tot 50 cm	40	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	Meer dan 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
67	Carpinus betulus	Meer dan 18 meter	20 tot 50 cm	40	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	Meer dan 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
68	Acer platanoides	6 tot 12 meter	20 tot 50 cm	30	Redelijk	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
69	Quercus robur	Meer dan 18 meter	20 tot 50 cm	30	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
70	Quercus robur	Meer dan 18 meter	20 tot 50 cm	30	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	Meer dan 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
71	Quercus robur	Meer dan 18 meter	20 tot 50 cm	30	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	Meer dan 15 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
72	Fraxinus excelsior	Meer dan 18 meter	20 tot 50 cm	30	Slecht	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	0 tot 5 jaar			stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
73	Acer platanoides	6 tot 12 meter	20 tot 50 cm	34	Slecht	Afgetorven of bijna afgetorven boom - Kappen - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Zekle of aantasting - Jaarlijkse controle - Binnen 12 maanden - Attentieboom			Risicoboom	Geen			eventueel inspectie, stamdiemeter geschat niet te bereiken vanwege bramen	
74	Acer platanoides	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	38	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
75	Carpinus betulus	6 tot 12 meter	20 tot 50 cm	22	Redelijk	Boom zonder noemenswaardige gebreken				Risicoboom	Meer dan 15 jaar			Zeer algemeen	
76	Acer platanoides	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	47	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
77	Quercus robur	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	43	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom				Risicoboom	11 tot 15 jaar			Zeer algemeen	
78	Acer pseudoplatanus	12 tot 18 meter	20 tot 50 cm	40	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	6 tot 10 jaar			Zeer algemeen	
79	Acer platanoides	6 tot 12 meter	20 tot 50 cm	40	Slecht	Slechte conditie - Jaarlijkse controle - Binnen 12 maanden - Attentieboom				Risicoboom	0 tot 5 jaar			Zeer algemeen	