

Bijlage B Resultaten inventarisatie

In totaal hebben wij 83 bomen beoordeeld volgens de methode Boomcijfer. Het boomcijfer is gebaseerd op de volgende parameters:

- Boomsoort;
- Stelpost boomkroonvolume (m3);
- Conditie;
- Toekomstverwachting;
- Beheerbaarheid;
- W-cijfer.

Specifiek voor deze opdracht is ook de (indicatieve) verplantbaarheid beoordeeld.

In de volgende alinea's worden de beoordelingsresultaten van bovengenoemde parameters besproken. Voor conditie, toekomstverwachting en beheerbaarheid worden de waargenomen knelpunten weergegeven. Op deze manier wordt de beoordeling van deze parameters onderbouwd.

De onderzoeksresultaten zijn per boom weergegeven in de inventarisatielijst in bijlage C. Op de overzichtstekening in bijlage E zijn de beoordelingsresultaten van conditie, toekomstverwachting en beheerbaarheid per boom weergegeven. De kaart bevat per thema een laag, die (in Acrobat Reader) aangezet en uitgezet kan worden om specifieke resultaten te bekijken.

Boomsoort en stelpost boomkroonvolume (m3)

Tabel 1 geeft een overzicht van het aantal bomen en het boomkroonvolume (BKV) per soort. De meest voorkomende soorten zijn in de tabel weergegeven. De overige soorten zijn voor dit overzicht gebundeld onder 'Overig'.

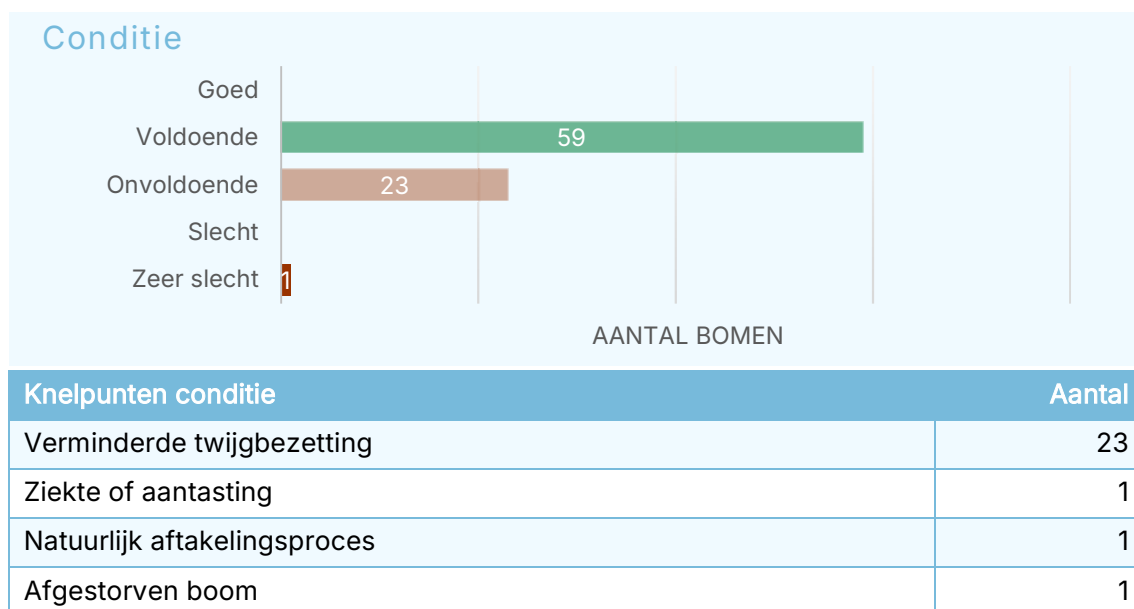
Boomsoort	Aantal	Som BKV (m3)
Haagbeuk cv. (<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata')	50	36.015
Haagbeuk (<i>Carpinus betulus</i>)	4	3.780
Valse Christusdoorn (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	1	2.400
Hongaarse eik (<i>Quercus frainetto</i>)	4	1.850
Noorse esdoorn (<i>Acer platanoides</i>)	4	985
Libanonceder (<i>Cedrus libani</i>)	1	750
Sierappel cv. (<i>Malus</i> cv.)	4	470
Overig	15	2.485

Tabel 1. Boomkroonvolume per boomsoort.



Conditie

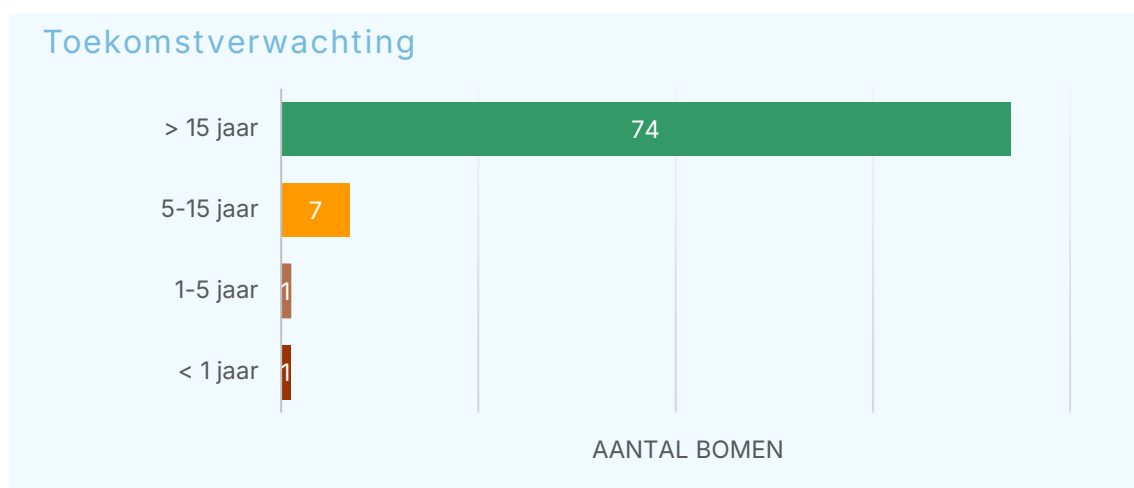
In onderstaande grafiek is de conditiebeoordeling weergegeven. Voor de bomen met een onvoldoende of zeer slechte conditie geldt dat knelpunten zijn waargenomen, deze zijn in tabel 2 genoemd. Per boom kunnen meerdere knelpunten van toepassing zijn. Het belangrijkste knelpunt is verminderde twijgbezetting.



Tabel 2. Resultaten conditiebeoordeling.

Toekomstverwachting

In onderstaande grafiek is de bepaling van de toekomstverwachting weergegeven. In tabel 3 zijn de knelpunten opgesomd die bij de onderzoeksbomen zijn waargenomen bij de bepaling van de toekomstverwachting.





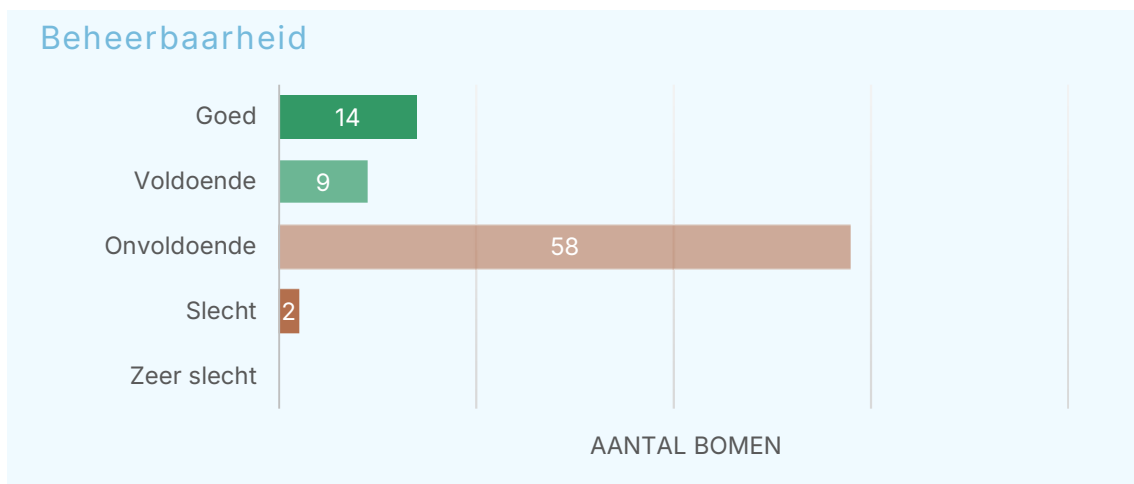
Knelpunten toekomstverwachting	Aantal
Conditie gerelateerd	7
Ziekte	1
Schades	1

Tabel 3. Resultaten bepaling toekomstverwachting.

Beheerbaarheid

In onderstaande grafiek is de beoordeling van de beheerbaarheid weergegeven. In tabel 4 zijn de knelpunten opgesomd die bij de onderzoeksbomen zijn waargenomen bij de beoordeling van de beheerbaarheid.

De meest voorkomende knelpunt is concurrentie van bomen onderling. Ongeveer 68 haagbeuken zijn dusdanig dicht op elkaar geplant dat ze elkaar de ruimte ontnemen om tot het boogde beeld te komen. Ook groeit een grote haagbeuk bijna tegen een gebouw aan.



Knelpunten beheerbaarheid	Aantal
Knelpunt met omgevingsgebruik	4
Knelpunt omgevingsinrichting	4
Knelpunt beheer boom	54

Tabel 4. Resultaten beoordeling beheerbaarheid.





W-cijfer

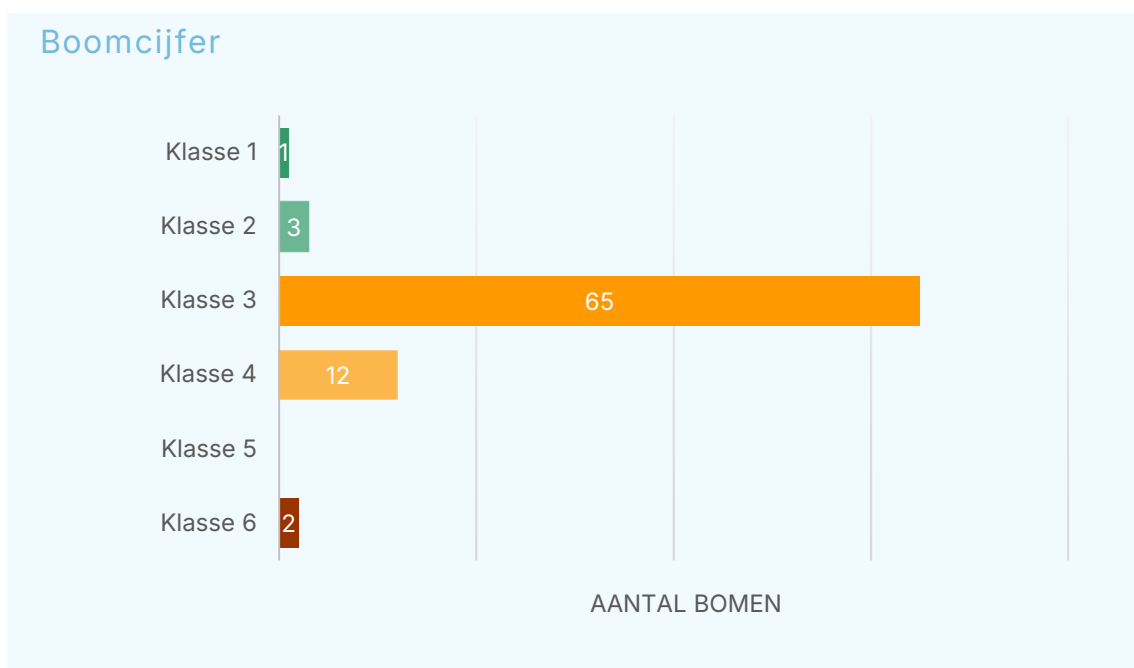
Op basis van de parameters conditie, toekomstverwachting, beheerbaarheid en het boomkroonvolume is het W-cijfer bepaald. In de onderstaande tabel worden de resultaten van de bepaling van het W-cijfer weergegeven. Voor het W-cijfer geldt dat W0 de laagste waardering is en W10 de hoogste.

Aantal bomen per W-cijfer			
W10	-	W4	61
W8	2	W2	2
W7	8	W0	1
W6	9		

Tabel 5. Resultaten bepaling W-cijfer.

Boomcijfer

De bomen worden ingedeeld op basis van boomcijfer 1 tot en met 6, waarbij 6 de laagste waardering is en 1 de hoogste. In de communicatie kan het boomcijfer worden toegepast als een NEN-normering.





Verplantbaarheid (indicatief)

Op basis van de (indicatieve) bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling wordt bij 7 bomen een eventuele verplanting als goed of voldoende uitvoerbaar beschouwd. Het gaat om relatief jonge bomen van een gering formaat

Bij 8 bomen wordt op basis van de bovengrondse beoordeling een verplanting matig uitvoerbaar geacht. Voor 1 berk (nummer 77) en 3 esdoorns (nummers 25, 80 en 82) geldt dat er een knelpunt is bij de conditie.

Bij 1 valse acacia (nummer 83) en 1 gewone esdoorn (boom 84, zaailing, meerstammig) ligt het niet voor de hand ze te verplanten, aangezien deze soorten gemakkelijk te vervangen zijn.

Bij 68 bomen wordt op basis van de bovengrondse beoordeling een verplanting slecht uitvoerbaar geacht.

Haagbeuken

Bij 50 haagbeuken wordt een verplanting op basis van bovengrondse kenmerken zeer slecht uitvoerbaar geacht. De beworteling van deze bomen zal net zo verstrengeld zijn met elkaar als de kroon bovengronds is. Het advies voor dit blok is om de bomen te beschermen en op afzienbare tijd te dunnen.

