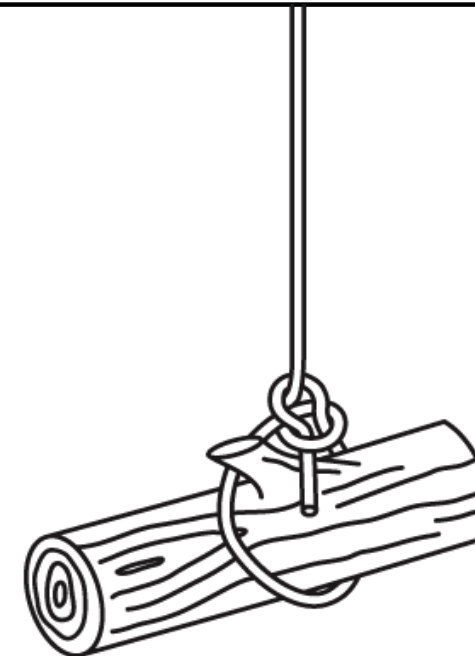


# BOOMCONTROLE

**OPDRACHTGEVER**

**DATUM INSPECTIE**



## INHOUDSOPGAVE

1. Overzicht van het bomenbestand .....2
2. Maatregelen, urgentie en kosten .....7
3. Nader onderzoek .....8
4. Opmerkingen .....9

Bij een visuele boomcontrole wordt er een inschatting gemaakt van de vitaliteit van een boom. Het doel van de controle is om bomen in optimale toestand te brengen of te behouden.

Tijdens de controle worden de algemene conditie en de mechanische integriteit geëvalueerd om zo eventuele risico's, gebreken of andere kenmerken van de boom op te sporen.

Vanuit deze evaluatie worden aanbevelingen gedaan om eventueel aanwezige risico's of andere vaststellingen door middel van beheersmaatregelen aan te pakken.

Dit verslag is opgesteld op basis van een grondbezoek, gebreken die niet zichtbaar zijn vanop de grond of op het moment van het plaatsbezoek worden niet vermeld.

### Disclaimer

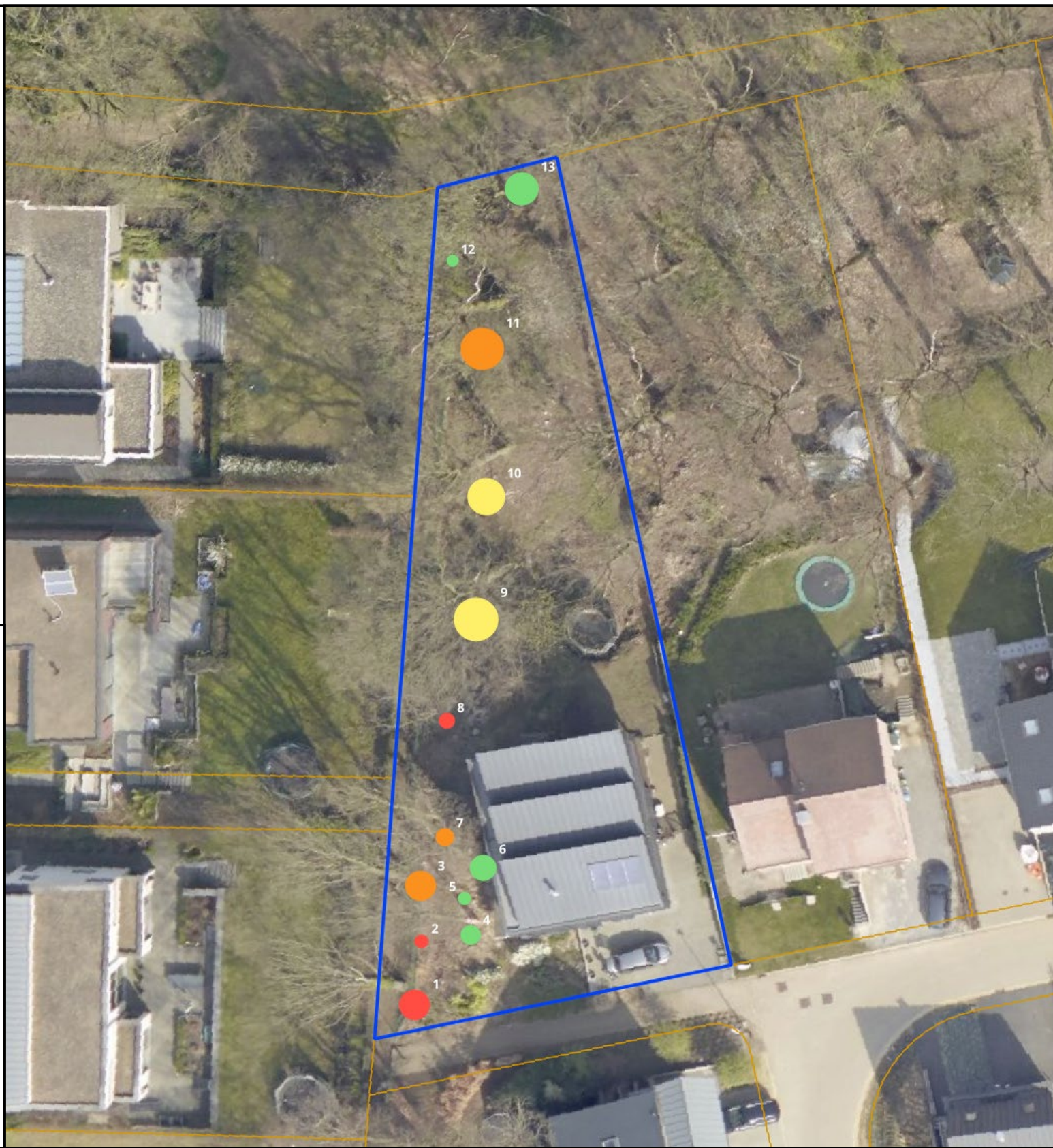
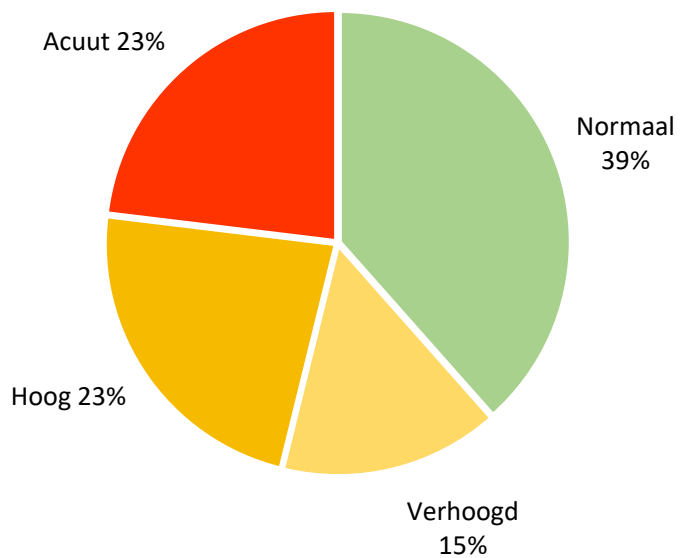
De resultaten van dit rapport zijn informatief en niet bindend. Ze weerspiegelen de situatie op het moment van bezoek en kunnen geen aanklachten of vervolging rechtvaardigen.

Het is onmogelijk bomen geheel risicovrij te houden. Genieten van wat bomen bieden vereist acceptatie van enig risico. De eigenaar beslist uiteindelijk over het beheer van de bomen om hun veiligheid, gezondheid en ecosysteemdiensten te waarborgen.

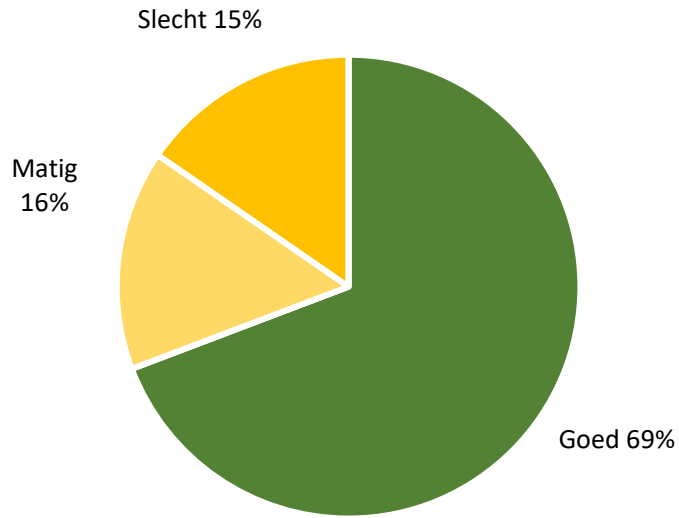
# 1. OVERZICHT VAN HET BOOMBESTAND

Boomsoort	Aantal	Percentage
Zomereik	7	54%
Amerikaanse eik	2	15%
Wintereik	2	15%
Tamme kastanje	1	8%
Zoete kers	1	8%
Totaal	13	100%

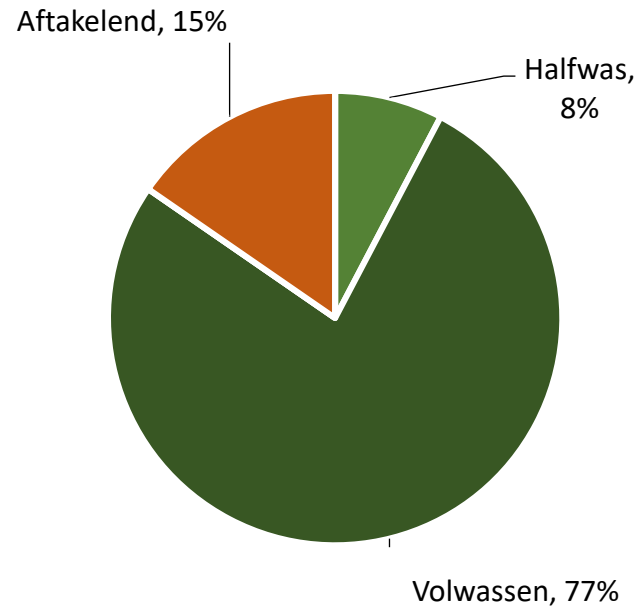
## 1.1 RISICO



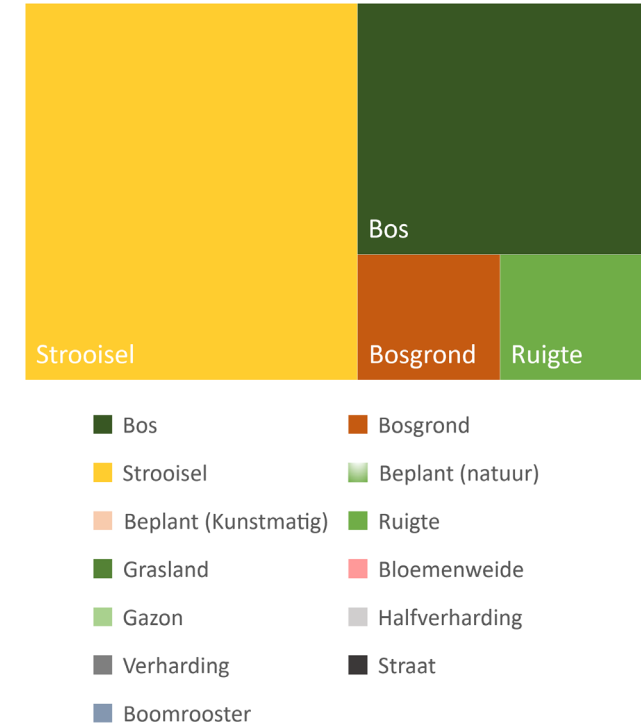
## 1.2 CONDITIE



## 1.3 LEVENSFASE



## 1.4 GROEIPLAATS



### Conditie:

Met conditie bedoelen we de vitaliteit van de boom. We kijken naar het algemeen voorkomen, de reactie op stress en het herstel na schade of snoei.

Seizoensgebonden kenmerken geven inzicht in de conditie, zoals achterblijvende groei, bladbezetting, vertakking, wondovergroeiing, en sporen van insecten of zwammen.

Stress of wijzigingen in de omgeving kunnen pas na enkele jaren zichtbaar worden. Het visueel vaststellen van een boomreactie op verstoringen kan hierdoor lang duren.

### Levensfase:

De levensloop van een boom kent verschillende fasen, elk met specifieke kenmerken en beheersbehoeften:

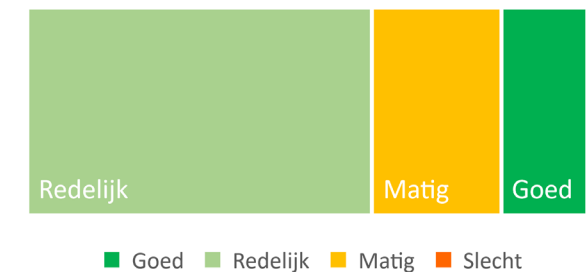
**Jeugd en halfwas:** Alle energie gaat naar groei. Beheer focust op opkronen en begeleiding om het gewenste eindbeeld te bereiken. Dit intensieve beheer voorkomt later problemen.

**Volwassen fase:** Begint bij maximale hoogte. Bij goede conditie beperken we ons tot onderhoud van dood hout.

**Veteraanfase:** De boom wordt een waardevolle biotoop, maar de houtproductie neemt af. Beheer richt zich op standplaatsbehoud en voorzichtige veteraansnoei.

## 1.5 KWALITEIT GROEIPLAATS

Voor groei heeft een boom voldoende zuurstof, vocht en mineralen nodig, wat ruimte voor worteling vereist. Optimaal groeiresultaat wordt bereikt met voldoende organisch materiaal en een rijk bodemleven. Bij het beoordelen van de groeiplaats kijken we naar de bodembedekking en evalueren we bodemverdichting door verharding of betreding.





## 1.9 MAATREGELEN (in aantal bomen)

aanplant	begeleidingsnoei	opkronen	onderhoud	uitlichten	uitlichten topzware takken	zwaar kruin uitlichten	innemen	zijdelings innemen	kroon uitdunnen	reduceren	vormsnoei	vellen	ecovelling	kroonveranker	knotten	knotten fase	wisselsnoei	hakhout	veteraansnoei	Herstelsnoei	stamvoet vrijmaken	klimplant kruin weg	klimplant alles weg	standplaats inrichten	standplaats verbeteren	probiotisch behandelen	volgens nader onderzoek	water geven
0	0	0	9	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ecovelling	Een deel van de boom blijft staan om een ecologische functie te vervullen	Knotten	Hierbij worden knotpunten gemaakt of er wordt terug geknot tot op de reeds aanwezige knotpunten.	Vormsnoei	Knotbomen, kandelaberen, dakbomen, maar ook andere vormen zijn mogelijk. Ook bijv. heel klein houden van bomen valt hieronder.
Onderhoud	Verwijderen van gevaarlijk dood hout en verwijderen of snoeien van probleemtakken.	Wissel-snoei	Hierbij worden de knotten niet volledig gesnoeid, maar laten we telkens enkele takken staan zodat de boom steeds een kruin behoud.	Zwaar kruindeel uitlichten	Wanneer één of meerdere kruindelen mechanisch te zwaar belast zijn wordt hier gewicht uitgehaald zonder de kruinstructuur te wijzigen.
Probleemtak	Een tak met een mechanische verzwakking of een schuurtak	Herstel-snoei	Wanneer een boom in het verleden te zwaar gesnoeid is, wordt de natuurlijke vorm verstoord door te zware reactiegroei. Met herstelsnoei brengen we terug een normale structuur in de kruin.	Knotten fase	Wanneer een boom te lang niet geknot is geweest kan het soms nodig zijn om niet alle takken te verwijderen, anders zou de boom kunnen afsterven. We verwijderen eerst een deel van de takken om de boom te stimuleren om nieuwe takken te maken.
Uitlichten	Takken terug snoeien tot op goed geplaatste zijtakken om de mechanische belasting te verminderen en meer licht in de kruin te brengen.	Reduceren	Hierbij wordt het kruinvolume verkleind omdat dit nodig is om de boom veilig te kunnen laten staan. Hierbij kunnen snoeiwonden gemaakt worden die groter zijn dan bij reguliere snoei.	Kroon uitdunnen	Door verspreid door de kruin een deel van de takken te verwijderen krijgen de overblijvende takken meer ruimte en licht zodat deze zich beter kunnen ontwikkelen.
Uitlichten topzware takken	Enkel topzware takken worden uitgelicht om de kans op takbreuk te beperken.	Begeleidings-snoei	Begeleiden van jonge bomen om een betere kruinstructuur te bekomen. Hierdoor zullen er later minder problemen zijn met de boom.	Stamvoet vrijmaken	Klimplanten, groenafval, andere spullen verwijderen zodat de voet van de boom vrij is en goed zichtbaar is voor inspectie.
Innemen	Hierbij wordt de kroon verkleind, meestal om de windbelasting te verminderen. De hoeveelheid bladmassa die weggesnoeid wordt en de grootte van de snoeiwonden wordt wel beperkt om ervoor te zorgen dat de boom gezond kan blijven.	Opkronen	Hierbij worden de onderste takken verwijderd om de takvrije stam te vergroten. Als het over veel takken gaat wordt dit in verschillende snoei beurten gedaan en dan starten we met de dikste takken.	Groeiplaats inrichten	Wijzigen van de plaats waar de boom groeit. Dat kan van alles zijn en is situatie afhankelijk. Meestal wordt dit aangeraden wanneer een boom zijn conditie slecht is of achteruit gaat.
Zijdelings innemen	Enkel zijdelings wordt er aan één of meer zijden ingenomen. Meestal voor de buren of voor een zichtas.	Hakhout-beheer	Hierbij worden de takken periodiek aan de grond (tussen 10 en 30 cm) afgezaagd. Er groeien telkens nieuwe takken zoals bij een knotboom.	Standplaats verbeteren	Meestal gaat dit over het aanbrengen van een strooisel laag en dient ook om de conditie van de boom te verbeteren
Kroon-verankering plaatsen	Vastmaken van een tak of stamdeel aan de centrale spil of aan een ander stamdeel. Dit gebeurt met een synthetisch touw dat niet onder spanning staat. De kroon kan normaal blijven bewegen. De verankering dient als ondersteuning bij extreme belasting en om schade te vermijden.	Veteraan-beheer	Dit gaat over bomen die in het veterane stadium van hun leven zitten. Dit zijn bomen met gebreken, secundaire kruindelen, terugstervende kruin, maar met een goede vitaliteit. Het beheer van deze bomen is specialistenwerk. De maatregelen zijn afhankelijk van de situatie en de boom.	Probiotisch behandelen	Een probiotische oplossing wordt over de kruin geproeid. Dit beschermt en voedt het blad. De overschot regent op de bodem en bevolkt de bodem daar met gunstige micro-organismen. Dit wordt toegepast om de conditie van de boom te verbeteren. Best in combinatie met standplaatsverbetering.









## 4. OPMERKINGEN

Boomnr	Soort	Algemene opmerkingen
2	Amerikaanse eik	Boom kan ook geveld worden wegens geen toekomst
5	Tamme kastanje	Optie: vellen, geen meerwaarde, beter vervangen door een struik
8	Amerikaanse eik	Beter vellen en vervangen door grote struiken

Boomnr	Opmerkingen voet

Geen opmerkingen

Boomnr	Opmerkingen stam

Geen opmerkingen

Boomnr	Opmerkingen kroon

Geen opmerkingen