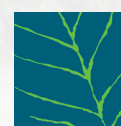


# Groene Kaart

Bescherming houtopstanden Waalre



**BTL**

Advies



versie: definitief, actualisatie 2019  
datum: 13 maart 2019  
project: Groene Kaart, Bescherming houtopstanden Waalre  
projectnummer: 180109

Opgesteld voor:	Gemeente Waalre	door:	BTL Advies, 's Hertogenbosch
p:	Postbus 10.000	p:	Willemsplein 2-4
	5580 GA Waalre		5211 AK 's Hertogenbosch
t:	040 22 82 500	t:	073 205 11 00
e:	gemeente@waalre.nl	e:	advies@btl.nl
w:	www.waalre.nl	w:	www.btladvies.nl



# 0 INHOUDSOPGAVE

0 Inhoudsopgave	5
1 Inleiding	7
1.1 Aanleiding, doelstelling en status	7
1.2 Kaders vanuit relevante wet- en regelgeving	8
2 Bomenstructuren	11
2.1 Beleidsuitgangspunten boomstructuren	11
2.2 Waardevolle boomstructuren	11
2.2.1 Waalre	11
2.2.2 Aalst	11
2.2.3 Bosvilla gebieden	13
2.2.4 Buiten bebouwde kom Wet Natuurbescherming	14
2.3 Status bomenstructuren	14
3 Waardevolle houtopstanden	15
3.1 Beleidsuitgangspunten waardevolle solitairen / groepen	15
3.2 Waardevolle solitairen / groepen	15
3.2.1 basisgegevens	15
3.2.2 soort	16
3.2.3 stamdiameter	17
3.2.4 levensverwachting	17
3.2.5 groeivorm	18
3.2.6 ruimtelijke betekenis	18
3.2.7 bijzondere (cultuurhistorische) betekenis	19
3.3 Wegingsfactoren	20
3.4 Status waardevolle houtopstanden	20
4 Procedures	21
4.1 Procedures mutaties en actualisatie Groene Kaart	21
4.2 Procedures	22
4.2.1 Verlenen ontheffing	23
4.2.2 Verlenen vergunning	24
4.2.3 Herplantverplichting	25
4.2.4 Herplantverplichting illegale velling	26
4.3 Procedure tegemoetkoming boomeigenaren	27
4.4 Handhaving	28
Bijlagen	27
1. Uittreksel bestand Monumentale Bomen van de Bomenstichting	31
2. Tekst bestemmingsplan artikel 22	33
3. Sortimentslijst en bijbehorende punten	35
4. Tekst APV	39
5. Boombescherming op bouwlocaties	45
6. Voorbeeld boompaspoort	47
7. Bescherming houtopstanden buitengebied	49
8. Groene Kaart	51





# 1 INLEIDING

## 1.1 Aanleiding, doelstelling en status

In Waalre verbinden boomstructuren en singels het omringende agrarische landschap met de kernen. Laanbeplantingen begeleiden de belangrijkste ontsluitingswegen van de kernen. Op specifieke locaties dragen bomen bij aan het historische karakter (Loon, Oude Sint Willibrorduskerk) of zijn bomen in de loop der jaren als herkenningspunt gaan fungeren (eik Diepenvoorde). Tevens zijn diverse wijken gelegen in een bosrijke omgeving met een heel eigen karakteristiek. Houtopstanden leveren op deze uiteenlopende wijze een belangrijke bijdrage aan het groene karakter. Het zijn vaak kenmerkende elementen in een snel veranderende omgeving. Het is daarom voor de gemeente Waalre belangrijk haar waardevolle houtopstanden te beschermen.

De gemeente Waalre richt het beleid op de bescherming van de waardevolle houtopstanden. Voor het vellen van de bomen die zijn opgenomen op de Groene Kaart is een ontheffing vereist. De overige solitaire bomen binnen de bebouwde kom mogen zonder ontheffing / vergunning gerood worden. Door alleen de waardevolle houtopstanden te beschermen:

- concentreert de inzet van gemeentelijke medewerkers zich op het behoud van waardevolle opstanden.
- is het voor bewoners makkelijk te beoordelen of zich op hun perceel waardevolle houtopstanden bevinden en of een ontheffing / vergunning derhalve noodzakelijk is.

Op de Groene Kaart zijn particuliere houtopstanden opgenomen. De waardevolle particuliere houtopstanden zijn van belang voor de uitstraling van de gehele gemeente. Het betreft houtopstanden met specifieke waarde zoals cultuurhistorische betekenis en/ of ruimtelijke betekenis. Het zijn kortom houtopstanden die een meerwaarde hebben en hierdoor beeldbepalend zijn in de gemeente Waalre. Deze houtopstanden verdienen dan ook bescherming. Voor het vellen van de houtopstanden op de Groene Kaart is daarom een ontheffing vereist.

Uiteraard dragen ook de gemeentelijke (ca. 12.500 bomen) en overige particuliere houtopstanden die niet op de Groene Kaart zijn opgenomen bij aan het groene beeld van de gemeente Waalre. Dit beeld wordt door gemeente en bewoners gerespecteerd. Een bovenmatig aantal vellingen omdat deze houtopstanden geen bescherming hebben vindt niet plaats. Dit beleid wil ook niet zeggen dat de overige houtopstanden zondermeer geveld kunnen worden. Andere wet- en regelgeving, zoals de Natuurwet, kan bepalen dat de houtopstanden niet geveld mogen worden.

Om de waardevolle houtopstanden in de gemeente Waalre te beschermen is het kapbeleid opgesteld. Het beleid streeft naar een transparante en snelle procedure voor onze inwoners. Met dit beleid heeft Waalre juridische instrumenten om houtopstanden, het groene aanzien van de kernen en haar landschap te behouden

Dit document is de basis voor de bescherming van de waardevolle houtopstanden in de gemeente Waalre. Periodiek actualiseert Waalre de Groene Kaart. Alleen op deze manier blijven waardevolle houtopstanden in Waalre op lange termijn behouden. De Groene Kaart wordt hiermee een belangrijk document bij alle ontwikkelingen in de (openbare) buitenruimte.

## 1.2 Kaders vanuit relevante wet- en regelgeving

### Wet Natuurbescherming

Sinds 1 januari 2017 is de nieuwe Wet Natuurbescherming van kracht. Beheer dient nog steeds zorgvuldig uitgevoerd te worden, zodat dit geen negatieve effecten heeft op flora en fauna. Enkele aandachtspunten uit de nieuwe wet zijn:

- De bescherming van flora en fauna is gericht op de gunstige staat van instandhouding van populaties. Maatregelen die een negatief effect hebben op één bepaalde plek die van belang is voor een bepaalde soort, kunnen bijvoorbeeld doorgang vinden als voor de populatie op een andere plek positieve maatregelen tot minimaal instandhouding van de populatie worden genomen.
- De verantwoordelijkheid voor bijvoorbeeld ontheffingen ligt bij de provincies in plaats van de landelijke overheid. De provincie Noord-Brabant stemt haar regelgeving af op lokale omstandigheden en soorten.

Onderdeel van deze natuurwet is de oorspronkelijke boswet, die met de invoering van de Wet Natuurbescherming is vervallen. De boswet is grotendeels overgenomen. Een kapvergunning was nodig bij het vellen van meer dan 10 are, of meer dan 20 bomen. Dat blijft zo. Doordat artikel 4.6 van de nieuwe wet niet in werking treedt, kunnen gemeenten echter ook een kapvergunning eisen. Waalre stelt eisen aan specifieke houtopstanden in het buitengebied die door de Wet natuurbescherming niet beschermd zijn, maar wel waardevol worden geacht. Dit betreft bijvoorbeeld houtopstanden in tuinen en op erven in het buitengebied met een bepaalde omvang.

### Omgevingsvergunning (WABO)

In 2009 wordt de Omgevingsvergunning ingesteld waarin alle verschillende vergunningen, ontheffingen en toestemmingsstelsels van de gemeente samen worden gevoegd. Het doel hierbij is het aanvragen van deze vergunningen te vereenvoudigen en zo de service naar de burger te verbeteren. Het kapvergunningenbeleid is hiervan ook een onderdeel.

Met het kapvergunningenbeleid wil de gemeente (waardevolle) houtopstanden beschermen. Door middel van de opgestelde Groene Kaart van de gemeente Waalre wordt het aantal aanvragen verminderd en zijn de aanvragen objectiever te beoordelen. Dit maakt het voor zowel gemeente als burgers duidelijk om welke houtopstanden het gaat en eenvoudiger om aanvragen te behandelen. De Omgevingsvergunning maakt het tevens mogelijk tijdig houtopstanden in de beoordeling mee te nemen. Dit voorkomt dat al een bouwvergunning is verleend voor een locatie waar een waardevolle houtopstand staat die in principe niet voor een ontheffing in aanmerking komt.

### Wet Kenbaarheid Publiekrechtelijk Beperkingen

In de Wet Kenbaarheid Publiekrechtelijke Beperkingen, ook wel de Wet PUBER genoemd, is geregeld dat de rechtstoestand en de beperkingen die door de overheden zijn opgelegd vastgelegd dienen te worden. Gemeenten zullen inzichtelijk moeten maken welke beperkingen voor een bepaald perceel gelden. Houtopstanden waarvoor een ontheffing / vergunning moet worden aangevraagd kunnen als zo'n beperking worden opgenomen in het registratiesysteem.

### Landelijk Register van Monumentale Bomen

De Bomenstichting beheert het Landelijk Register van Monumentale Bomen. Hierin zijn alle bomen opgenomen die volgens de Bomenstichting van nationaal belang zijn. Het betreft zowel gemeentelijke bomen als bomen in eigendom van derden. Het gaat in veel gevallen om bomen met een hoge leeftijd, een bijzondere waarde of beeldbepalende



functie voor de omgeving. Het register van monumentale bomen heeft geen juridische status maar kan wel als basis dienen voor de gemeentelijke Groene Kaart.

Bomen die in het landelijk register zijn opgenomen kunnen in aanmerking komen voor subsidie. Het gaat dan om een eenmalige tegemoetkoming in de onderhoudskosten. De belangrijkste voorwaarden voor een bijdrage uit het Bomenfonds zijn:

- de boom is opgenomen in het Landelijk Register van Monumentale Bomen,
- de boom is particulier eigendom,
- de levensverwachting van de boom bedraagt na het onderhoud nog minimaal tien jaar.

In de gemeente Waalre zijn 10 bomen opgenomen in het Landelijk Register van Monumentale Bomen. In bijlage 1 is een overzicht van deze bomen opgenomen.

### **Bestemmingsplan**

De gemeente heeft in bestemmingsplannen houtopstanden beschermd, bijvoorbeeld in het bestemmingsplan buitengebied en in het bestemmingsplan Aalst (bosvilla's). Daarnaast is het mogelijk in het bestemmingsplan de groeiplaats van de houtopstand te beschermen (bijvoorbeeld tot 2 m buiten (toekomstige) kroonprojectie). Hierdoor wordt de conditie van de houtopstand niet aangetast door ongewenste werkzaamheden in de directe omgeving van de houtopstand en worden eventuele ontwikkelingen tijdig gesignaleerd. Nieuwe plannen worden namelijk in een vroeg stadium getoetst aan het bestemmingsplan. In de voorschriften worden beschermende bepalingen opgenomen, zoals het verbod tot bouwen of het leggen van kabels en leidingen. Mogelijk kunnen in de toekomst houtopstanden met een bepaalde score in het bestemmingsplan bescherming krijgen.

### **Omgevingswet**

In het kader van de nieuwe omgevingswet die naar verwachting op 1 januari 2021 in werking treedt, is de gemeente Waalre gestart met het proces om te komen tot de Omgevingsvisie en het Omgevingsplan. Het motto van de wet is: 'ruimte voor ontwikkeling, waarborgen voor kwaliteit'. Het motto is vertaald in twee maatschappelijke doelen:

- een veilige en gezonde fysieke leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit bereiken en in stand houden;
- de fysieke leefomgeving doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen om er maatschappelijke behoeften mee te vervullen.



## 2 BOMENSTRUCTUREN

Boomstructuren zijn in veel dorpen bepalend voor het karakter. Een boomstructuur kan een doorgaande weg begeleiden of een belangrijk gebied markeren. Omdat de houtopstanden in de boomstructuur afzonderlijk minder waardevol zijn, maar de structuur waarin zij staan wel van waarde is voor een dorp, is het belangrijk deze houtopstanden als waardevolle structuur aan te merken. Op deze manier is het mogelijk de structuren te beschermen tegen velling.

Hoofdstuk 2 gaat in op de bijdrage van (gemeentelijke) houtopstanden in een structuur of vlak aan het karakter van een wijk of dorp. De gemeentelijke structuren en vlakken zijn opgenomen in gemeentelijke beleidsplannen. Deze plannen zijn bepalend voor het ontwikkelen en in stand houden van de gemeentelijke structuren. Onderstaand is opgenomen welke elementen dit betreft. Voor particuliere houtopstanden is in onderstaande paragrafen de bescherming van de waardevolle structuren en boomvlakken (o.a. bosvillagebieden) in de gemeente Waalre uitgewerkt.

### 2.1 Waardevolle gemeentelijke boomstructuren en- vlakken

In het groenbeleidsplan zijn de belangrijkste boomstructuren in de gemeente Waalre vastgelegd. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in een dorps- en wijkstructuur. De dorpsstructuur wordt gevormd door houtopstanden die in grote mate bepalend zijn voor het aanzien van het dorp of de karakteristieke structuren ondersteunen. Tot de wijkstructuur behoren houtopstanden die structuur- of beeldbepalend zijn voor een wijk. In de volgende paragraaf is toegelicht welke structuren het betreft.

Naast boomstructuren zijn ook diverse vlakken waardevol. De houtopstanden in centra, brinken, begraafplaatsen en wijken met een bosrijke uitstraling zijn op deze wijze in het groenbeleidsplan opgenomen. Hiermee wordt voorkomen dat individuele houtopstanden geveld worden en zo de structuur en het karakter van deze gebieden wordt aangetast.

De verschillende structuren en vlakken (*brinken, begraafplaatsen*) zijn hieronder per kern beschreven.

#### 2.2.1 Waalre

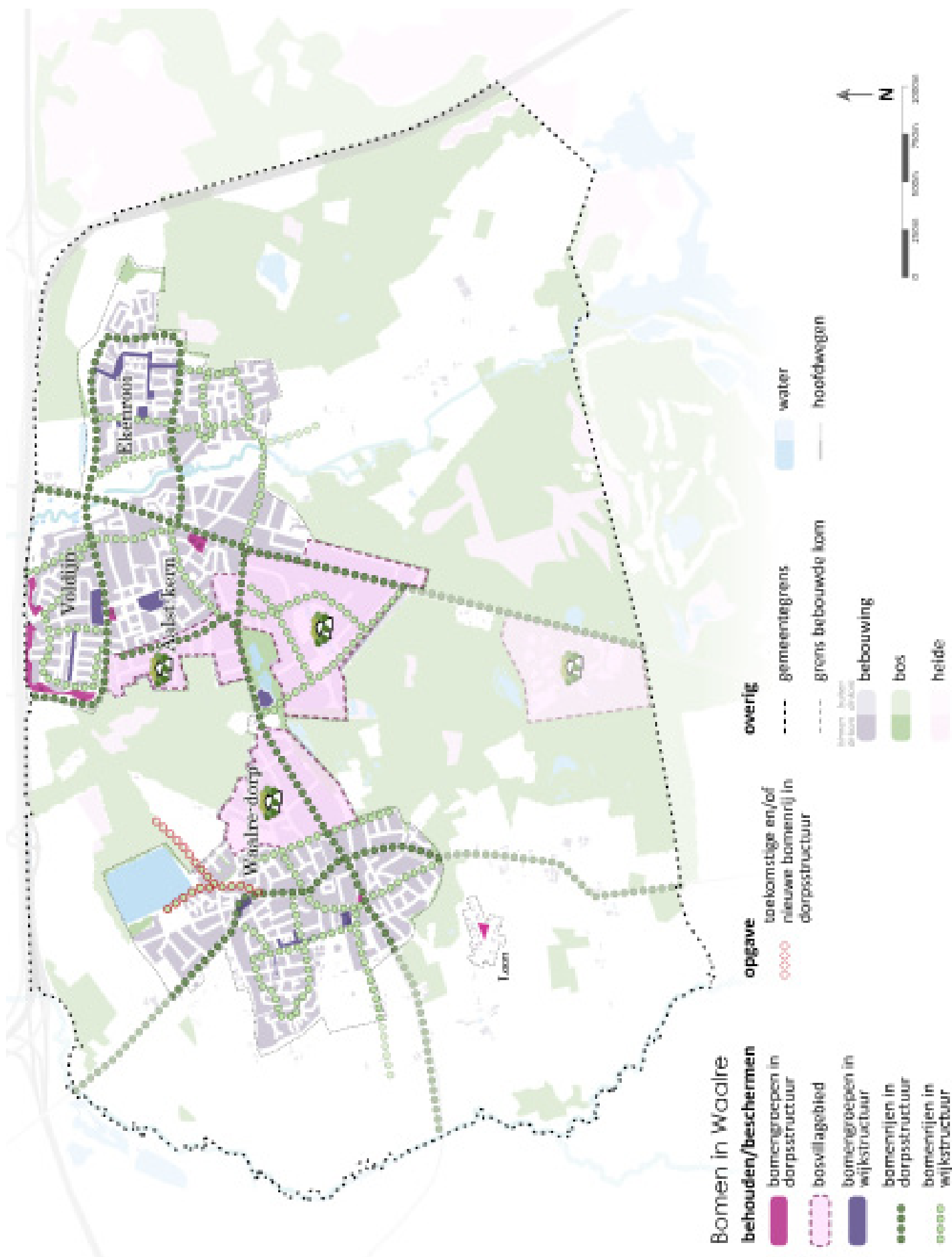
De dorpsstructuur bestaat in Waalre uit de belangrijkste ontsluitingswegen. De structuren *O.L. Vrouwedijk, Bergstraat, Wollenbergstraat, Heikanstraat en Molenstraat, Markt* en *Willibrorduslaan* zijn beeldbepalend voor de kern Waalre.

Op wijkniveau zijn de wegen opgenomen die de wijk ontsluiten en van belang zijn voor de uitstraling van de gehele wijk. Het betreft de *Burgemeester Uijenstraat, Hoogstraat, Werenfriedstraat / De Kerkakkers / De Kranssen, Dreefstraat, Monseigneur Bannenberglaan / Deelshouten / Elshouter / Stephan Zoetmulderdreef, Daslaan, Eekhoornlaan / Ansbalduslaan* en de *Heistraat*.

Naast bovenstaand boomstructuren worden ook houtopstanden in enkele boomvlakken beschermd. Het betreft de markt, Loon en de begraafplaats. Tevens betreft het enkele groenstroken aan de De Kranssen / De Kerkakkers. Het betreft karakteristieke elementen in de structuur van Waalre.

#### 2.2.2 Aalst

Ook in Aalst zijn de belangrijkste ontsluitingswegen in de dorpsstructuur opgenomen.



Het betreft de *Koningin Julianalaan, Raadhuisstraat / Juliana de Lannoylaan, Burgemeester Mollaan / Voorbeeklaan / Gorlooplaan / Sophiastreet, Brabantialaan* en de *Eindhovenseweg*.

In de wijkstructuur zijn de wegen opgenomen die het groene beeld in de wijken sterk bepalen. Ten westen van de Eindhovenseweg betreft het de straten *Lissevenlaan, Hoge Duinlaan, Parklaan, Prinses Margrietlaan, Raadhuisstraat, Gestelsestraat, Laarstraat / Resedalaan / Ericalaan / Leeuwenbeklaan en Spirealaan*. Ten oosten van de Eindhovenseweg zijn de *Arembergstraat, Prins Mauritsweg, Frederik Hendrikstraat / Karel v Laan / Ekenrooisestraat / Koningin Wilhelminalaan, Achtereindsestraat, Johan Strauslaan / Maximiliaanlaan* en *Hutdijk*.

Het centrum, het winkelcentrum aan de Primulalaan en de begraafplaats worden als vlak vastgelegd. Tevens zijn enkele groenzones in de Voldijn en Ekenrooi als boomvlak opgenomen.

## **2.2 Waardevolle particuliere boomstructuren en- vlakken**

### **2.2.1 Bosvilla gebieden**

De Bosvilla gebieden hebben een eigen uitstraling en karakteristiek. Het in stand houden van deze karakteristiek is mogelijk door de houtopstanden in dit gebied (in het bestemmingsplan aangemerkt als "bosvilla's") te beschermen. De Bosvilla gebieden zijn volledig gelegen binnen de komgrens Wet natuurbescherming.

In het bestemmingsplan is opgenomen hoeveel m<sup>2</sup> van een perceel bebouwd mag worden (Artikel 22 Wonen - Bosvilla van het bestemmingsplan is in bijlage 2 opgenomen). Ter bescherming van de bosgebieden waar gebouwd mag worden is in het beleid opgenomen wat het maximum is dat geveld mag worden op het perceel. Het betreft vellen ten behoeve van bouwactiviteiten en het woongenot in de woningen. Deze maatvoering wordt gebruikt bij het beoordelen van een omgevingsvergunning. Hiervoor dient de vraag beantwoord te worden of de werkzaamheden onevenredig afbreuk doen aan het behoud, het herstel en de ontwikkeling van de landschappelijke en/of natuurlijke waarden.

Voor de Bosvilla gebieden wordt een kapvergunning verleend voor houtopstanden tot 6 meter uit de voor- en zijgevel en tot 15 meter uit de achtergevel. Individuele waardevolle houtopstanden die zijn opgenomen op de Groene Kaart vormen hierop een uitzondering. Een ontheffingsaanvraag voor deze houtopstanden wordt behandeld op basis van de APV, gelijkwaardig aan aanvragen voor de overige waardevolle houtopstanden. Eén en ander dient te worden onderbouwd door bij de aanvraag van de omgevingsvergunning een compensatieplan te overleggen. In het bestemmingsplan is opgenomen: Een deskundig verjongings- en beplantingsplan dient voorgelegd te worden. Hierin dient onderbouwd te worden hoe binnen 3 jaar een kroonprojectie van 80% wordt gerealiseerd van het te herplanten deel van het perceel. Dit dient te gebeuren met inheemse boomvormende soorten door inplant of bosverjonging.

Toelichting: *binnen 3 jaar dient aanplant plaats gevonden te hebben dusdanig dat na 20 jaar een kroonprojectie van 80% bereikt is. Het verjongings- en beplantingsplan dient zowel een aanplanttekening als een tekening ontwikkeling na 20 jaar te bevatten, waarop de verwachte kroonprojecties op dat moment af te lezen zijn.*

De bosvilla's zijn op de Groene Kaart als vlak opgenomen. In Aalst betreft het de bosvilla's aan de oost- en westzijde van de Valkenswaardseweg. Tevens zijn boomvlakken opgenomen ten westen van de Juliana de Lannoylaan. In Waalre zijn boomvlakken opgenomen ten oosten van de Eekhoornlaan / Ansbalsuslaan / Eikenlaan.

Onderhoudswerkzaamheden zijn in deze vlakken toegestaan. Bij voorkeur worden bij dunning inheemse soorten behouden.

### 2.2.2 Buiten bebouwde kom Wet natuurbescherming

De boomstructuren behorende tot de dorpsstructuur lopen vanuit de kern door in het buitengebied. Op deze manier worden de dorpen verbonden met het buitengebied. Deze boomstructuren zijn daarom waardevol en worden als te beschermen opgenomen. De bosgebieden in het buitengebied zijn beschermd middels de Wet natuurbescherming. De vergunningverlening en handhaving ten aanzien van de wet natuurbescherming is geen gemeentelijke taak. Provincie Noord-Brabant is hiervoor het bevoegd gezag. Individuele houtopstanden en groepen in het buitengebied (zowel op erven als in het landschap) worden door de natuurwet nauwelijks beschermd. Waalre vindt deze houtopstanden echter wel beschermenswaardig, omdat zij als oriëntatiepunt dienst doen of cultuurhistorische en recreatieve waarden hebben. Daarom is voor het vellen van deze houtopstanden een kapvergunning nodig. De waardevolle bomen op erven zijn opgenomen op de Groene Kaart.

### 2.3 Status bomenstructuren

De opgenomen bomenstructuren zijn beeldbepalend voor de gemeente Waalre. Het vellen van deze houtopstanden is alleen in uitzonderlijke situaties mogelijk. Bij de beoordeling van de situatie wordt gebruik gemaakt van de criteria zoals deze zijn opgenomen in de gemeentelijke beleidsdocumenten (altijd in overleg met bewoners).



# 3 WAARDEVOLLE HOUTOPSTANDEN

Solitaire houtopstanden of groepen worden apart beoordeeld. Door middel van een waarderingssysteem kan voor elke houtopstand de waarde bepaald worden. De criteria voor het waarderingssysteem zijn aangepast aan de voor Waalre belangrijke kenmerken. Ook de puntenscore die aan een criteria is toegekend is specifiek naar de kenmerken van de gemeente bepaald.

## 3.1 Beleidsuitgangspunten waardevolle solitaire / groepen

Naast boomstructuren hebben ook solitaire houtopstanden en groepen een grote waarde voor de groene uitstraling van de gemeente Waalre. Gemeentelijke solitaire bomen staan met name op pleinen (Markt) en in parkzones. Bomen hebben op deze locaties de mogelijkheid volledig uit te groeien. De gemeentelijke bomen zijn niet opgenomen op de Groene Kaart. Indien de gemeente voornemens is een boom in haar eigendom te vellen, hebben inwoners de mogelijkheid hierover hun mening te geven. Mede op basis van deze input beput bepaalt de gemeente uiteindelijk of kap plaats vindt. Ook de criteria in par. 4.2 wegen mee in deze afweging.

Naast de gemeentelijke houtopstanden zijn met name op particuliere terreinen veel waardevolle solitaire houtopstanden aanwezig. Deze houtopstanden, wanneer zichtbaar vanaf de openbare weg, dragen in sterke mate bij aan het beeld van de openbare ruimte. In Aalst springt de solitaire eik in Diepenvoorde bijvoorbeeld direct in het oog. De gemeente beschermt de waardevolle exemplaren op particulier terrein om de groene uitstraling van de gemeente te behouden. De beoordeling vindt plaats op basis van de criteria in par. 3.2. De particuliere houtopstanden met een score boven de grenswaarde worden opgenomen op de Groene Kaart. Bij voorgenomen velling is voor deze houtopstanden een ontheffing vereist.

## 3.2 Waardevolle solitaire / groepen

Onderstaand overzicht geeft aan welke criteria worden opgenomen van de waardevolle bomen. Tevens staat vermeld welke punten worden toegekend voor de verschillende criteria. Daarbij wordt gewerkt met een toekenning van 0 tot 5 punten per criterium. Door aan elk criterium een wegingsfactor toe te kennen (paragraaf 3.2 en 3.3) wordt een totaalscore per boom bereikt.

### 3.2.1 Basisgegevens

#### nummer

Elke houtopstand krijgt een uniek objectnummer dat wordt opgebouwd uit twee cijfers voor aanduiding van kern of buitengebied en drie cijfers waarmee elke houtopstand een uniek nummer krijgt.

Nr.	Kern
01	Kernen
02	Buitengebied

Een voorbeeld van een nummer is dus 01.024. De laatste drie cijfers maken het objectnummer uniek. Deze nummering wordt per kern doorgenummerd vanaf 001. Deze cijfers worden eenmalig toegekend. Indien een houtopstand niet wordt opgenomen op de Groene Kaart of nadien wordt verwijderd wordt dit nummer niet opnieuw gebruikt.

### kadastrale gegevens

Door middel van GPS wordt de standplaats van de houtopstanden vastgelegd. Door houtopstanden op deze wijze vast te leggen is het eenvoudiger de gegevens die momenteel in het gemeentelijk beheersysteem zitten te benutten en de inventarisatiegegevens op een later moment om te zetten naar het gemeentelijke beheersysteem. In dit systeem kunnen de kadastrale gegevens worden afgelezen en gekoppeld aan de houtopstand.

### adresgegevens

De straatnaam en het huisnummer van de standplaats van de houtopstand worden geregistreerd. Vaak zal dit overeenkomen met het adres van de eigenaar of beheerder van de boom. Indien dit niet het geval is worden de adresgegevens van eigenaar of beheerder afzonderlijk geregistreerd, voor zover bekend.

### 3.2.2 Soort

Geregistreerd wordt de wetenschappelijke naam van de betreffende houtopstand. Daarbij worden in ieder geval de familienaam en de soortnaam opgenomen. Indien mogelijk wordt ook de cultivar geregistreerd.

Door het toekennen van punten aan de verschillende soorten kan verhoogde bescherming van deze soorten worden bereikt. Daarbij zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

**duurzame soorten:** Duurzame soorten (als gewone beuk, eik, paardenkastanje en linde) krijgen een hogere waardering dan niet duurzame soorten (als populier, wilg, berk, sierkers).

Een duurzame soort is herkenbaar aan zijn lange levensduur. Het zijn soorten die traag groeien en daardoor pas over een lang termijn hun uiteindelijke, vaak kenmerkende vorm krijgen. Doordat de houtopstanden zo'n lange levensduur hebben zijn ze vaak bepalend voor het beeld omdat ze al generaties lang in het straatbeeld aanwezig zijn.

#### Duurzaamheid

Snelgroeiend/niet duurzaam	0 punten
Normaal	1 punt
Traaggroeiend/duurzaam	2 punten

**grootte:** Houtopstanden die vanwege hun grote afmetingen uit kunnen groeien tot monumentale exemplaren worden hoger beoordeeld dan kleinere houtopstanden. Voor dit aspect worden 0 (3<sup>e</sup> grootte), 1 (normaal groeiende soort 2<sup>e</sup> grootte) of 2 punten (1<sup>e</sup> grootte) toegekend.

#### Boomgrootte

3 <sup>e</sup> grootte	0 punten
2 <sup>e</sup> grootte	1 punt
1 <sup>e</sup> grootte	2 punten

**inheemse soorten:** Toepassing van in Nederland inheemse soorten (zoals gewone es en gewone esdoorn) verdient de voorkeur boven exoten (zoals Japanse kers en

Amerikaanse eik) vanwege hun bijdrage aan de landschappelijke identiteit en aan de ecologische waarden.

Herkomst	punten
Uitheems	0 punten
Inheems	1 punt

**dendrologische waarde:** Soorten die in Nederland zeer beperkt aanwezig zijn hebben vanwege hun zeldzaamheid een extra betekenis. De aanduiding van zeldzaamheid in de Nederlandse Dendrologie is hiervoor in eerst instantie bepalend. Daarnaast hebben soorten die voor de gemeente zeldzaam zijn ook een belangrijke waarde en worden hierbij ook opgenomen.

Dendrologische waarde	punten
Zeer algemeen	0 punten
Algemeen	1 punt
Zeldzaam	2 punten
Zeer zeldzaam	3 punten

In bijlage 3 is een lijst met algemeen voorkomende soorten en cultivars toegevoegd waarvoor is aangegeven welke punten worden toegekend aan de betreffende soort. Voor andere soorten dient een inschatting van de waardering van de soort gemaakt te worden.

### 3.2.3 Stamdiameter

De stamdiameter op 1,30 meter boven maaiveld geeft een indicatie van grootte van de houtopstand. Het opnemen en registreren van de stamdiameter is objectiever en eenvoudiger dan het inschatten en registreren van de leeftijd van de houtopstand. Houtopstanden met een diameter < 40 cm worden niet op de Groene Kaart opgenomen.

Stam diameter	punten
< 40 cm	0 punten
40-60 cm	1 punten
60-80 cm	3 punten
> 80 cm	5 punten

### 3.2.4 Levensverwachting

Alleen houtopstanden met een goede levensverwachting dienen beschermd te worden middels de Groene Kaart. De levensverwachting van de houtopstand is afhankelijk van de actuele conditie, de algehele vitaliteit en de standplaatsfactoren van een houtopstand. De inschatting van de levensverwachting vereist vakmanschap en kennis. Om de beoordeling eenvoudig te houden wordt enkel aangegeven of de levensverwachting van een houtopstand meer of minder dan 10 jaar betreft. Omdat de Groene Kaart periodiek gemuteerd wordt volstaat dit.

Levensverwachting	punten
< 10 jaar	0 punten
> 10 jaar	5 punten

### 3.2.5 Groeivorm

Houtopstanden met een bijzondere of fraaie groei- of snoeivorm worden hoger gewaardeerd. Daarbij kan de extra waarde zijn gebaseerd op:

- **slechte/ geen bijzondere groeivorm:** De natuurlijke vorm en bijbehorende kroonomvang van de houtopstand zijn in slechte staat, (bijvoorbeeld bij het ontbreken van een deel van de kroon) of de kroonvorm is zeer algemeen;
- **een soorteigen habitus opgekroond:** De natuurlijke vorm en bijbehorende kroonomvang van de houtopstand zijn aanwezig maar door opkroning is geen goed beeld van de soorteigen habitus aanwezig;
- **een soorteigen habitus:** De natuurlijke vorm en bijbehorende kroonomvang van de houtopstand zijn aanwezig en daardoor geeft de houtopstand een goed beeld van de soorteigen habitus;
- **bijzondere groeivorm:** De boom valt op door zijn aparte groeivorm (bijvoorbeeld treurvorm);
- **bijzondere snoeivorm:** Houtopstanden met een bijzondere snoeivorm (zoals de alom bekende leilinde, etagebomen en leiperen) hebben door hun vorm een extra waarde;

Groeivorm	punten
Slechte/geen bijzondere groeivorm	0 punten
Soorteigen habitus opgekroond	3 punten
Soorteigen habitus	5 punten
Bijzondere groeivorm	5 punten
Bijzondere snoeivorm	5 punten

### 3.2.6 Ruimtelijke betekenis

Houtopstanden kunnen sterk bijdragen aan de structuur van de openbare ruimte.

Doorslaggevende afwegingen hierbij zijn:

- **niet zichtbaarheid vanaf openbare weg:** Het behoud van waardevolle houtopstanden is gericht op een instandhouding van de kwaliteit van de openbare ruimte; Houtopstanden die niet vanaf de openbare weg zichtbaar zijn dragen niet bij aan deze kwaliteit.
- **gedeeltelijk zichtbaarheid vanaf openbare weg:** Houtopstanden die vanaf de openbare weg gedeeltelijk zichtbaar zijn dragen in beperkte mate bij aan de kwaliteit van de openbare ruimte en verdienen daarom bescherming.
- **gedeeltelijk zichtbaarheid vanaf openbare weg en ondersteunend bij de gemeentelijke groenstructuur:** Houtopstanden die vanaf de openbare weg gedeeltelijk zichtbaar zijn en daarnaast ook bijdragen aan de gemeentelijke groenstructuur zijn van groot belangrijk voor de kwaliteit van de openbare ruimte en verdienen daarom extra bescherming.
- **van alle zijden zichtbaar vanaf de openbare weg:** Het behoud van waardevolle Houtopstanden is gericht op een instandhouding van de kwaliteit van de openbare ruimte; Houtopstanden die van alle zijden zichtbaar zijn vanaf de openbare weg dragen veel bij aan deze kwaliteit.

Ruimtelijke betekenis	punten
Niet zichtbaar vanaf openbare weg	0 punten
Gedeeltelijk zichtbaar vanaf openbare weg	3 punten
Gedeeltelijk zichtbaar vanaf openbare weg en ondersteunend bij de gemeentelijke groenstructuur	4 punten
Van alle zijden zichtbaar vanaf de openbare weg	5 punten

Daarnaast is de ruimtelijke betekenis afhankelijk van de standplaats van de houtopstand. Indien houtopstanden duidelijk een eenheid vormen heeft het wegvallen van één houtopstand invloed op het totaalbeeld. Houtopstanden die onderdeel zijn van onderstaande elementen krijgen daarom een separate beoordeling:

*Laan*: rij bestaande uit minimaal 5 houtopstanden;

*Groep*: houtopstanden waarvan kronen een eenheid vormen;

*Bosje*: natuurlijk uitgegroeide houtopstand dat één geheel vormt.

Ruimtelijke betekenis	punten
Solitair	0 punten
Element in laan / groep / bosje	3 punten

### 3.2.7 bijzondere (cultuurhistorische) betekenis

Naast de toepassing van streekeigen soorten hebben sommige houtopstanden extra betekenis vanwege het feit dat de vorm en soort houtopstand van oudsher wordt toegepast in Waalre.

- **geen bijzondere betekenis:** De houtopstand heeft geen bijzondere betekenis voor de omgeving.
- **streekeigen beplanting:** Beplanting die kenmerkend is voor de streek. Voor de gemeente Waalre zijn dit in de gehele gemeente: knotbomen zoals geknotte wilgen/essen en leilindes.
- **landschappelijke beplanting:** Inheemse soorten, solitaire en boomgroepen, van 1ste grootte\*<sup>1</sup> buiten de komgrenzen Wet natuurbescherming hebben een belangrijke landschappelijke en recreatieve waarde. Ook houtopstanden in houtwallen/houtsingels\*<sup>2</sup> hebben op basis van deze waarden een bijzondere betekenis.
- **bijzondere (cultuurhistorische) betekenis:** Houtopstanden kunnen vanwege hun geschiedenis, locatie of aanleiding een bijzondere betekenis hebben. Voorbeelden zijn grens- of markeringsbomen (op vroegere gemeentegrenzen), geadopteerde houtopstanden (door bijvoorbeeld een school of vereniging) en bomen waaronder recht werd gesproken. Ook historische structuren (> 80 jaar) op landgoederen en buitenplaatsen hebben een bijzondere betekenis.
- **gelegenheidsbomen:** Houtopstanden die zijn geschonken door een vereniging e.d. en herdenkingsbomen, aangeplant bij een speciale gebeurtenis, behoren tot deze categorie.

Cultuurhistorische betekenis	punten
Geen bijzondere (cultuurhistorische) betekenis	0 punten
Streekeigen beplanting (knotwilg, hoogstamfruit)	3 punten
Landschappelijke beplanting (bijlage 3)	3 punten
Bijzondere (cultuurhistorische) betekenis	5 punten
Gelegenheidsbomen	15 punten

\*<sup>1</sup> Inheems en 1ste grootte: volgens bijlage 2 sortimentslijst. Bomen met toevoeging cultivar worden niet als landschappelijk en recreatief waardevol gezien en hebben op dat vlak dus geen bijzondere betekenis.

\*<sup>2</sup> Houtwal / houtsingel : Lijnvormige begroeiing van met name inheemse bomen en struiken langs akker ter begrenzing of afscherming. Houtwal is gelegen op aarden wal, houtsingel op niveau omringende landschap.

### 3.3 Wegingsfactoren

Bij het toekennen van een status als waardevolle houtopstand zijn de bovengenoemde criteria van verschillend belang. Daarom is voor elk criterium een wegingsfactor bepaald. Het aantal punten voor een criterium wordt vermenigvuldigd met de betreffende wegingsfactor.

Criterium	wegingsfactor
Soort	x2
Stamdiameter	x3
Levensverwachting	x3
Groeivorm	x1
Ruimtelijke betekenis	x2
Bijzondere (cultuurhistorische) betekenis	x3

In totaal kan een boom hiermee een maximale score van 82 punten bereiken.

### 3.4 Status waardevolle houtopstanden

Houtopstanden met een score hoger dan 40 worden opgenomen op de Groene Kaart. Deze ondergrens is gekozen omdat hiermee een juiste balans aanwezig is tussen beschermingsgraad en aantal houtopstanden. Binnen deze grens zijn enerzijds de houtopstanden opgenomen die de gemeente minimaal wil beschermen. Anderzijds ontstaat op deze wijze een overzichtelijke Groene Kaart waarmee de doelstelling tot deregulatie en een voor de gemeentelijke organisatie werkbaar kaart gerealiseerd wordt.

Als men deze houtopstanden wil vellen moet altijd een ontheffing / vergunning aangevraagd worden die alleen in uitzonderlijke situaties zal worden afgegeven (zie paragraaf 4.2.1).

Bescherming van houtopstanden op de Groene Kaart vindt uiteindelijk plaats via de APV (algemene plaatselijke verordening). In bijlage 4 is de actuele APV-tekst opgenomen, die aansluit op dit beschermingsbeleid. Deze tekst verwijst naar de Groene Kaart en de uitgangspunten van dit document die die ten grondslag liggen aan de Groene Kaart.

In de APV wordt onder andere toegelicht welke werkzaamheden aan de houtopstanden op de Groene Kaart niet uitgevoerd mogen worden. Vellen van de houtopstand is alleen toegestaan met een omgevingsvergunning / ontheffing. Onderhoudssnoei mag de eigenaar van de houtopstand op eigen initiatief uitvoeren. Ingrijpende snoei (o.a. kandelaberen ten behoeve van behoud) is alleen toegestaan na aanvraag bij en goedkeuring van de gemeente Waalre. Alle overige werkzaamheden die de houtopstand ernstig beschadigen en het beeld van de houtopstand onherstelbaar aantasten zijn niet toegestaan. Het beeld van de houtopstand mag derhalve niet worden aangetast.



# 4 PROCEDURES

## 4.1 Procedures mutaties en actualisatie Groene Kaart

De Groene Kaart is onderhevig aan veranderingen (nieuwe aanplant herdenkingsbomen, afsterven van oude houtopstanden e.d.). Iedere 5 jaar vindt daarom een actualisatie plaats en iedere 10 jaar een herbeoordeling.

Bij een actualisatie worden de volgende stappen doorlopen:

- Van alle houtopstanden op de Groene Kaart wordt bekeken of deze nog aanwezig zijn;
- Houtopstanden die door burgers zijn opgegeven als waardevol worden beoordeeld;
- Na deze beoordeling worden eigenaren van nieuwe waardevolle houtopstanden aangeschreven en worden deze gepubliceerd zodat burgers bezwaar kunnen maken. De uiteindelijke Groene Kaart wordt daarna opnieuw vastgesteld.

Bij een herbeoordeling worden de volgende stappen doorlopen

- Alle houtopstanden op de Groene Kaart worden herbeoordeeld;
- Houtopstanden die door burgers zijn opgegeven als waardevol worden beoordeeld;
- Houtopstanden waarvan bij vorige beoordeling de score binnen een bepaalde marge van de grensscore lag worden herbeoordeeld;
- Bij rondgang worden houtopstanden die mogelijk in aanmerking komen, maar nog niet eerder zijn beoordeeld, opgenomen;
- Na deze beoordeling worden eigenaren van nieuwe waardevolle houtopstanden aangeschreven en worden deze gepubliceerd zodat burgers bezwaar kunnen maken. De uiteindelijke Groene Kaart wordt daarna opnieuw vastgesteld.

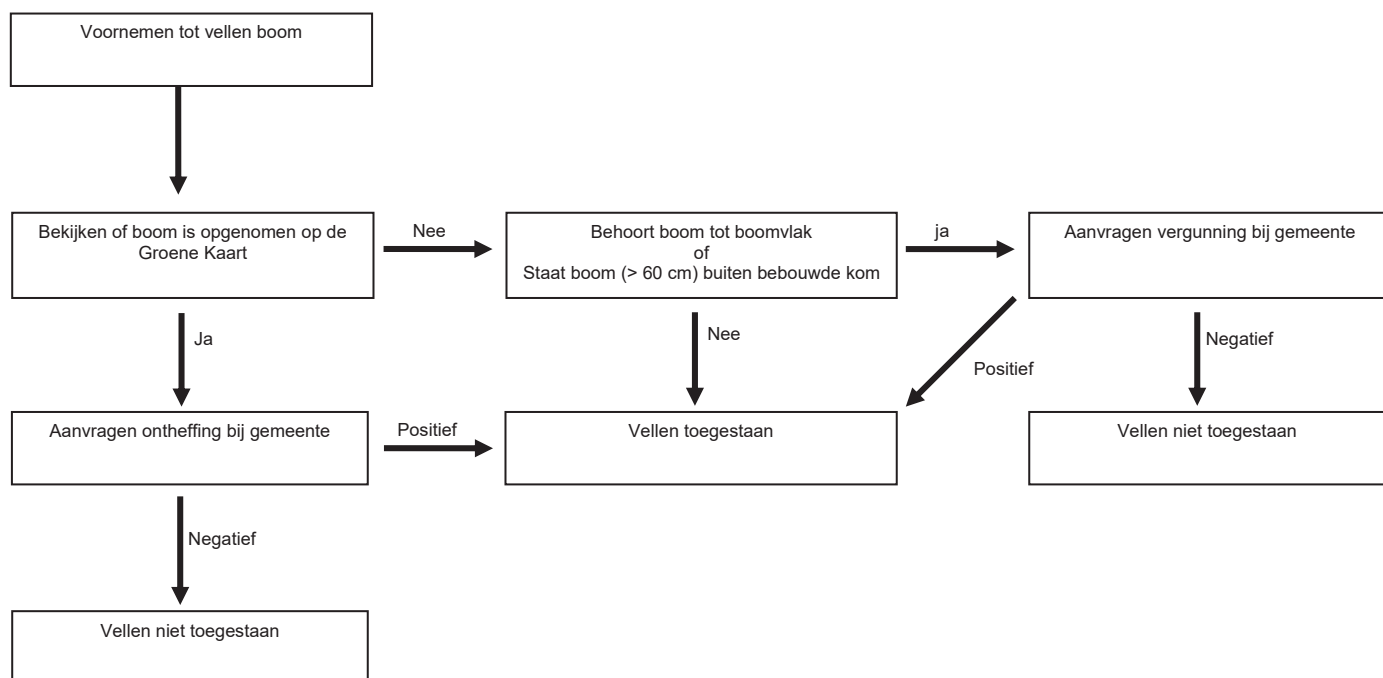
## 4.2 Procedures

Het inventariseren van waardevolle houtopstanden aan de hand van de inventarisatiecriteria leidt tot een goed onderbouwde Groene Kaart waarbij kritisch en objectief bepaald is of een houtopstand waardevol is. Voor het vellen van houtopstanden op deze kaart moet dan ook altijd een ontheffing aangevraagd worden. Deze ontheffing wordt alleen bij zeer zwaarwegende argumenten verleend. Argumenten zoals hieronder zijn in beginsel onvoldoende.

- schade door wortelopdruk;
- beperkte toetreding van (zon)licht;
- allergische reacties door stuifmeel;
- overlast door blad-/ vruchtval;
- ingroei in riolering;
- vochtproblemen;
- zaailingen.

Dit geldt tevens houtopstanden in boomvlakken en houtopstanden staande buiten de bebouwde kom. Voor het vellen van deze houtopstanden dient de eigenaar een vergunning aan te vragen.

In onderstaand stroomschema is aangegeven welke stappen een bewoner dient te doorlopen als hij een houtopstand op zijn perceel wenst te vellen.



#### 4.2.1 Verlenen ontheffing

Bij de beoordeling van de ontheffingsaanvraag voor het vellen van een houtopstand op de Groene Kaart wordt beoordeeld of de reden van de aanvraag gegrond is. Een ontheffing wordt alleen verleend als alternatieven voor behoud uitputtend zijn onderzocht indien:

- een zwaarwegend algemeen maatschappelijk belang, van niet-tijdelijke aard opweegt tegen duurzaam behoud van de houtopstand of;
- naar boomdeskundige maatstaven instandhouding niet langer verantwoord is ter voorkoming van letsel of schade.

Onderstaand zijn voorbeelden opgenomen van omstandigheden waarbij een ontheffing mogelijk verleend wordt.

#### Veiligheid

Wanneer een waardevolle houtopstand een onveilige situatie veroorzaakt, moet allereerst de volgende vraag worden gesteld: zorgt de houtopstand voor een gevaarlijke situatie of is sprake van een calamiteit?

*Gevaarlijke situaties:* situaties waarbij de veiligheid van omwonenden en passanten in het gedrang komt of kan gaan komen. In deze situaties is het altijd noodzakelijk een bomendeskundige nader onderzoek te laten doen of de onveilige situatie wel door de boom wordt veroorzaakt. Afhankelijk van de uitkomsten uit het onderzoek worden maatregelen getroffen. Allereerst wordt geprobeerd het gevaar op te heffen door uitvoering van extra (onderhoud)maatregelen zoals snoei of verbetering van ondergrondse ruimte. Wanneer andere maatregelen geen oplossing bieden is kap de laatste optie.

*Calamiteit:* levensbedreigende situaties of situaties waarbij ongevallen kunnen ontstaan, waarbij directe kap noodzakelijk is om de veiligheid van omwonenden en/of passanten te waarborgen. In deze gevallen kan gemeente ook noodkap uitvoeren. Een voorbeeld van een calamiteit:

- Blikseminslag;
- Stormschade;
- Instabiliteit door bouwwerkzaamheden e.d.

#### Schade

Wanneer een waardevolle houtopstand ernstige schade aanricht aan bijvoorbeeld gebouwen kan dit in enkele gevallen een reden zijn voor verlening van een kapvergunning. Bij elke kapaanvraag die terug te herleiden is naar een schadegeval dient allereerst te worden onderzocht of de schade daadwerkelijk is veroorzaakt door de waardevolle houtopstand. Voorbeelden van schadegevallen zijn:

- Ingroei van wortels in funderingen, waardoor scheuren of verzakkingen ontstaan. Wanneer maatregelen als wortelsnoei en wortelscherm geen oplossing zijn of wanneer meer schade wordt aangericht aan boom en/of gebouw is het verwijderen van de boom een laatste optie.

## Vitaliteit en ziekten

Plantenziekten kunnen in enkele gevallen leiden tot afgifte van een vergunning. Vooral bij besmettelijke ziekten is het vaak verplicht een aangetaste boom te verwijderen om verdere besmetting te voorkomen. Bij elke aanvraag die te herleiden is naar een plantenziekte is het noodzakelijk dat een bomendeskundige vast stelt of er sprake is van een ziekte die het noodzakelijk maakt een vergunning te verlenen. Voorbeelden van ziekten kunnen zijn:

- lepziekte
- Watermerkziekte (in wilgen)

## Herinrichting

In gemeentelijk beleidsplan is een stroomschema opgenomen om te beoordelen of houtopstanden bij herinrichtingsplannen gehandhaafd moeten worden. Dit schema is gericht op de waardevolle houtopstanden en structuren zoals deze op de Groene Kaart zijn opgenomen. Op basis van dit schema wordt beoordeeld of de houtopstand verwijderd mogen worden. Het behoud van de houtopstand, al dan niet door de plannen aan te passen, is het uitgangspunt. Wanneer uit een beoordeling door een deskundige blijkt dat om boom- of verkeerstechnische redenen gekapt moet worden, vindt verstrekking van de kapvergunning plaats.

### 4.2.2 Verlenen vergunning

Voor het vellen van houtopstanden in boomvlakken en bomen staande buiten de bebouwde kom wordt de vergunning voor het vellen geweigerd, indien de belangen van verlening niet opwegen tegen de belangen van behoud van de houtopstand op basis van één of meer van de volgende waarden:

- a. de ecologische waarde;
- b. de landschappelijke waarde;
- c. de waarde van de houtopstand voor stads- en dorpsschoon;
- d. de beeldbepalende waarde;
- e. de cultuurhistorische waarde;
- f. de recreatieve functie.

Om deze weigeringsgronden te verduidelijken is onderstaand uitgelegd wat onder deze gronden dient te worden verstaan:

#### *a. ecologische waarde*

De houtopstand grote ecologische betekenis heeft vanwege het belang in het plaatselijke ecosysteem, als deze:

- een schuil-/broedplaats biedt aan beschermde fauna en rode lijstsoorten zoals vleermuizen, marterachtigen, bijzondere insecten en vlinders en jaarrond beschermde vogelsoorten zoals buizerd, ransuil en steenuil;
- fourageergelegenheid biedt aan beschermde fauna;

#### *b. landschappelijke waarde van de houtopstand*

De houtopstand accentueert een karakteristiek landschappelijk element of structuur of vormt een herkenningspunt in het landschap.

en/of

De houtopstand vormt een onderdeel van een boomgroep of uniforme laan- of wegbepanting die een karakteristieke structuur in het landschap zichtbaar maakt.

*c. de waarde van de houtopstand voor stads- en dorpschoon*

De houtopstand vormt een onderdeel van een boomgroep of uniforme laan- of wegbeplanting die een karakteristieke structuur in stad of dorp zichtbaar maakt.  
en/of

De houtopstand draagt bij aan de stedenbouwkundige indeling en structuur.  
en/of

De houtopstand vormt een geheel met (het) omringende gebouw (bijv. een woning) of gebouwen.

Veel bomen maken onderdeel uit van een laan- of wegbeplanting of dragen op een andere wijze bij aan een bepaalde structuur of zijn om een andere reden van waarde voor stads- en dorpschoon of hebben een landschappelijke waarde. De kap van een of meerdere bomen betekent niet automatisch dat afbreuk wordt gedaan aan deze waarden. Bij bijvoorbeeld dunning van wegbeplanting, blijft in veel gevallen de structuur van de beplanting wel intact. Er is in die gevallen geen reden om de vergunning te weigeren op basis van de waarde van de houtopstand voor stads- en dorpschoon of de landschappelijke waarde van de houtopstand.

*d. de beeldbepalende waarde van de houtopstand*

De houtopstand moet zichtbaar zijn vanaf de openbare weg en moet bepalend zijn voor de sfeer en het karakter van de plek. Het zou als een gemis worden ervaren als de houtopstand zou verdwijnen. Bepalend hiervoor is of de houtopstand bijzonder, zeldzaam of karakteristiek is (hoogte, dikte, vorm, leeftijd, soort) of een bijzonder standplaats heeft.

*e. de cultuurhistorische waarde van de houtopstand*

Hieronder worden ten eerste begrepen gelegenheidsbomen en grens- en markeringsbomen. Sommige bomen komen voor in lokale verhalen en legenden of hebben een bijzonder gebruik. Andere bomen hebben een duidelijk verband met de geschiedenis van een plaats of belangrijk persoon.  
en/of

De houtopstand vormt een onderdeel van een cultuurhistorisch waardevol object. Bijvoorbeeld een boom op het erf bij een oude boerderij of historische structuren (> 80 jaar) op landgoederen en buitenplaatsen.

*f. de recreatieve functie.*

De houtopstand die op (semi-)openbaar toegankelijk terrein staat wordt algemeen gewaardeerd uit recreatief oogpunt of uit oogpunt van leefbaarheid. Hierbij valt bijvoorbeeld te denken aan de schaduwwerking van de boom of de functie van klimboom voor de jeugd.

#### 4.2.3 Herplantverplichting

Als de eigenaar de houtopstand mag vellen, kan het bevoegd gezag een herplantverplichting opleggen. Een herplantverplichting is nodig om de karakteristiek van de betreffende locatie te behouden. De wijze waarop de herplantplicht wordt uitgevoerd is flexibel en wordt bepaald door de desbetreffende medewerker van de gemeente. Hij/zij bepaalt de soortkeuze, locatie en maat van de terug te planten houtopstand en zorgt er daarbij voor dat de nieuwe aanplant past binnen de gemeentelijke (groen)visie. Hierbij wordt een herplant opgelegd van houtopstanden met een minimale maat van 18-20 cm (stamomtrek). Een en ander vindt plaats in overleg met de aanvrager van de kapvergunning. Houtopstanden die in het kader van een herplantverplichting worden aangeplant worden op de Groene Kaart geplaatst.

Eisen herplant:

Soort: inheems, gebiedseigen, gebiedskarakteristiek

Aantal: 1:1

Kwaliteit : 18-20 of groter

#### 4.2.4 Herplantverplichting illegale kap

Wanneer een waardevolle houtopstand zonder ontheffing / vergunning wordt geveld is dit illegale kap. De gemeente zal bij illegale kap de verplichting opleggen te herplanten overeenkomstig de door hen te geven aanwijzingen binnen een door hen te stellen termijn. Daarbij kan tevens worden bepaald binnen welke termijn na herplant en op welke wijze niet aangeslagen herplant moet worden vervangen.



### 4.3 Procedure tegemoetkoming boomeigenaren

Door houtopstanden op de Groene Kaart op te nemen wordt duurzaam bescherming geboden. Voor de eigenaren van het perceel waarop de houtopstand staat betekent dit tot op zekere hoogte echter een belemmering. Zij mogen de houtopstand niet vellen. Hierdoor zijn door de eigenaar gewenste ontwikkelingen op de betreffende locatie mogelijk niet uitvoerbaar. Om de eigenaar tegemoet te komen biedt de gemeente de bewoners ondersteuning aan bij het behoud van de houtopstanden.

Op de eerste plaats worden de houtopstanden opgenomen in de reguliere VTA-controles die de gemeente periodiek uitvoert voor haar eigen houtopstanden. Hierbij wordt de conditie van de houtopstand beoordeeld. De bewoner wordt bij een verminderde conditie of de noodzaak tot maatregelen op de hoogte gebracht, zodat hij de noodzakelijke maatregelen kan nemen.

Tevens stelt de gemeente jaarlijks een bedrag beschikbaar om particuliere waardevolle houtopstanden in stand te houden. Op basis van de resultaten van de VTA-controle hebben eigenaren van waardevolle houtopstanden de mogelijkheid een bijdrage uit dit budget te vragen. De maatregelen waarvoor subsidie aangevraagd kan worden zijn:

- het onderzoek van de kwaliteit van de beschermde houtopstand en de groeiplaats;
- structurele groeiplaatsverbetering;
- bescherming van de groeiplaats;
- kroonsnoei;
- kroonverankering.

De gemeente vergoedt:

- kroonsnoei voor maximaal 50% tot een maximum van € 250,-. Vergoeding van werkzaamheden vindt maximaal 1x per 5 jaar plaats. Wanneer het onderhoud van een boom geen achterstanden kent, volstaat deze termijn. Ook gemeentelijke bomen worden met dergelijke tussenpozen onderhouden.
- overige maatregelen vergoeding maximaal 50% van de totale kosten (maximaal 1 maatregel per jaar). De exacte bijdrage wordt bepaald op basis van de prioriteit van de maatregelen en het beschikbare budget in relatie tot de omvang van de aangevraagde bijdragen voor alle waardevolle bomen in de gemeente Waalre in het betreffende jaar.

De aanvraag wordt beoordeeld aan de hand van de offerte die de eigenaar voor de betreffende werkzaamheden aanvraagt. Aan de hand van deze offerte toets de gemeente op basis van de VTA-controle of de noodzakelijke werkzaamheden worden uitgevoerd. Daarnaast bekijkt de gemeente of de werkzaamheden worden uitgevoerd door een vakbekwaam bedrijf. Het is namelijk van belang dat de werkzaamheden worden uitgevoerd door een boomverzorger met verstand van zaken. De gemeente stelt dan ook als eis dat de werkzaamheden worden uitgevoerd door een ETW-er (European Tree Worker).

Het toetsen van de aanvragen vindt 1 keer per jaar plaats. Aanvragen ingediend voor 31 november komen in aanmerking voor een subsidie in het volgend jaar.

De gemeente vergoedt de werkzaamheden op basis van een factuur van een erkende boomverzorger en een visuele controle. De factuur van de boomverzorger dient binnen

15 maanden na toekenning door de eigenaar te worden ingediend. Vergoeding van werkzaamheden vindt maximaal 1x per 5 jaar plaats. Wanneer het onderhoud van een boom geen achterstanden kent, volstaat deze termijn. Ook gemeentelijke bomen worden met dergelijke tussenpozen onderhouden.

#### 4.4 Handhaving

##### **Bomen Effect Analyse**

Het opstellen van een Bomen Effect Analyse (BEA) voorafgaand aan bouw- / graafwerkzaamheden draagt bij aan de instandhouding en bescherming van de waardevolle houtopstanden. Hierin wordt de groeiplaats van de houtopstand, en de gevolgen van de werkzaamheden op de groeiplaats, onderzocht. Voor te handhaven waardevolle houtopstanden nabij een bouwproject of andere mogelijke werkzaamheden wordt een dergelijke BEA verplicht opgesteld door de aanvrager van de (bouw) vergunning. De afdeling bouw- en woningtoezicht informeert aanvragers van een bouwvergunning over de noodzaak van een BEA en toets binnengekomen aanvragen aan de Groene Kaart.

In een BEA zijn onderstaande beoordelingen opgenomen. Hieruit komt uiteindelijk een eindoordeel hoe de houtopstand duurzaam behouden kan blijven.

- Kwaliteit van de houtopstand;
- Fase waarin het project zich bevindt;
- Gevolgen van het werk voor de houtopstand;
- Alternatieven in de uitvoering van het plan.

In bijlage 5 zijn de richtlijnen *Boombescherming op bouwlocaties* van de vereniging stadswerk opgenomen. Wanneer volgens deze richtlijnen wordt gewerkt kan veel schade aan bomen worden voorkomen.

# BIJLAGEN

1. Uittreksel bestand Monumentale Bomen van de Bomenstichting
2. Tekst bestemmingsplan artikel 22
3. Sortimentslijst en bijbehorende punten
4. Tekst APV
5. Boombescherming op bouwlocaties
6. Voorbeeld boompaspoort
7. Bescherming houtopstanden buitengebied
8. Groene Kaart

# Uitreksel bestand Monumentale Bomen

Bomenstichting, Oudegracht 201 bis, 3512 NT Utrecht [www.bomenstichting.nl](http://www.bomenstichting.nl) [info@bomenstichting.nl](mailto:info@bomenstichting.nl) Tel: 030 2303510 Fax: 030 2310331

Gemeente : **WAALRE**  
Kaartblad: **51D** Velthoven

Objectnummer: 27.00 Boomsoort Lat: Aesculus hippocastanum  
 Jaarnummer: 861809 Boomsoort Ned: Witte paardenkastanje  
 Bebouwdekom: Ja Boomvorm: Natuurlijke vorm  
 Coördinaten: X: 158,95 Gesitueerd in: tuin  
 Y: 377,38 Reden inventarisatie Monumentaal  
 Standplaats: \* Markt 6, Waalre  
 Opmerking: 0 Vier ankers i/d kroon. Controle geadviseerd, 29 juni 1995.

Objectnummer: 28.00 Boomsoort Lat: Quercus robur  
 Jaarnummer: 861810 Boomsoort Ned: Zomereik  
 Bebouwdekom: Nee Boomvorm: Natuurlijke vorm  
 Coördinaten: X: 158,75 Gesitueerd in: plantsoen  
 Y: 376,65 Reden inventarisatie Monumentaal  
 Standplaats: \* t Loon, Loon  
 Opmerking: 2de boom vanaf Loon 1, heeft een holle stamvoel, sommige bomen staan er maar zeer matig bij, enkele bomen zijn gekandelaberd.

Objectnummer: 30.00 Boomsoort Lat: Diverse soorten  
 Jaarnummer: 861812 Boomsoort Ned:  
 Bebouwdekom: Ja Boomvorm: Knot  
 Coördinaten: X: 158,81 Gesitueerd in: tuin  
 Y: 377,59 Reden inventarisatie Monumentaal  
 Standplaats: Voor Herberg, Oude Torenstraat 4-6-8, Waalre  
 Opmerking:

Objectnummer: 30.01 Boomsoort Lat: Tilia europaea  
 Jaarnummer: 861813 Boomsoort Ned: Hollandse linde  
 Bebouwdekom: Ja Boomvorm: Knot  
 Coördinaten: X: 158,81 Gesitueerd in: tuin  
 Y: 377,59 Reden inventarisatie Monumentaal  
 Standplaats: \* Voor Herberg, Oude Torenstraat 4-6-8, Waalre  
 Opmerking: 0 In 1994 door Fr. Baltussen gesnoeid.

Objectnummer: 30.02 Boomsoort Lat: Aesculus hippocastanum  
 Leefcat: 1890 - 1900  
 Gerestoreerd: Nee

**Gemeente : WAALRE****Kaartblad: 51D** Veldhoven

Jaarnummer: 861814 Boomsort Ned: Witte paardenkastanje  
 Hoogte: 8 Subsidie: Nee  
 Bebouwdekomp: Ja Boomvorm: Knot  
 Omtrek: 200 Geregistreerd: Ja  
 Coördinaten: X: 158,81 Gesitueerd in: tuin  
 Beschadig: Nee  
 Y: 377,59 Reden inventarisatie Monumentaal  
 Standplaats: \* Voor Herberg, Oude Torenstraat 4-6-8, Waalre  
 Opmerking: 0 Een kastanje tussen vier linden.

Objectnummer: 31.00 Boomsort Lat: Tilia europaea  
 Jaarnummer: 861815 Boomsort Ned: Hollandse linde  
 Bebouwdekomp: Ja Boomvorm: Knot  
 Omtrek: 200 Geregistreerd: Ja  
 Coördinaten: X: 158,98 Gesitueerd in: weg of dijk  
 Beschadig: Nee  
 Y: 377,42 Reden inventarisatie Cultuur Historisch  
 Standplaats: Huize "De Brink", Markt 1, Waalre  
 Opmerking:

Objectnummer: 40.00 Boomsort Lat: Tilia europaea  
 Jaarnummer: 960014 Boomsort Ned: Hollandse linde  
 Bebouwdekomp: Ja Boomvorm: Natuurlijke vorm  
 Omtrek: 255 Geregistreerd: Ja  
 Coördinaten: X: 158,25 Gesitueerd in: tuin  
 Beschadig: Nee  
 Y: 378,1 Reden inventarisatie Monumentaal  
 Standplaats: \* Garenbleek 7, Waalre  
 Opmerking: 0 De boom staat waar het uitbreidingsplan Heuvelse Akkers komt, 3 meter achter terrein Heuvelstraat 13, Waalre

**Kaartblad: 51G** Eindhoven

Objectnummer: 32.00 Boomsort Lat: Quercus robur  
 Jaarnummer: 862376 Boomsort Ned: Zomereik  
 Bebouwdekomp: Nee Boomvorm: Natuurlijke vorm  
 Omtrek: 350 Geregistreerd: Ja  
 Coördinaten: X: 161,4 Gesitueerd in: agrarisch gebied  
 Beschadig: Nee  
 Y: 379,37 Reden inventarisatie Monumentaal  
 Standplaats: \* In weiland t.o. huize Voorbeek, Eindhovenseweg, Waalre  
 Opmerking: Aut. De boom is verankerd en was goed uitgerasterd. het hek is naar binnen de kroonprojectie verplaatstap 2005.

Objectnummer: 33.00 Boomsort Lat: Diverse soorten  
 Jaarnummer: 862377 Boomsort Ned:  
 Bebouwdekomp: Nee Boomvorm:  
 Omtrek: 0 Natuurlijke vorm  
 Coördinaten: X: 160,45 Gesitueerd in: tuin  
 Beschadig: Nee  
 Y: 375,85 Reden inventarisatie Monumentaal



**Gemeente :** WAALRE  
**Kaartblad:** 51G Eindhoven

**Standplaats:** \* Gebied "Treeswyk", Valkenswaardseweg 20, Waalre  
**Opmerking:** 5 Vele grote oude bomen.

**Karakter:** groep 20 of meer exemplaren

Objectnummer:	33.02	Boomsort Lat:	Castanea sativa	Leeftijd:	1880 - 1890	Gerestaureerd	Nee
Jaarnummer:	950149	Boomsort Ned:	Tamme kastanje	Hoogte:	22	Subsidie:	Nee
Bebouwdekom:	Nee	Boomvorm:	Natuurlijke vorm	Omtrek:	370	Geregistreerd:	Ja
Coördinaten: X:	160,45	Gesitueerd in:	landgoed	Conditie:	Goed	Beschadiging:	Nee
Y:	375,85	Reden inventarisatie	Monumentaal	Eigendom:	Particulieren		
Standplaats:	Achter huis Treeswijk, Valkenswaardseweg 20, Waalre			Karakter:	groep 2 tot 5 exemplaren		
Opmerking:							

## 2. Tekst bestemmingsplan artikel 22

### Artikel 22 Wonen - Bosvilla

#### 22.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Wonen - Bosvilla's' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

- a. wonen in grondgebonden woningen;
- b. bos;
- c. tuinen en erven;
- d. parkeren (op eigen terrein ten behoeve van de bewoners van het desbetreffende perceel);
- e. waterhuishoudkundige voorzieningen, waterlopen, waterpartijen en (ondergrondse) waterbergings- en infiltratievoorzieningen; met daarbij behorende gebouwen en bouwwerken geen gebouwen zijnde.

#### 22.2 Bouwregels

##### 22.2.1 Algemeen

- a. op de in 21.1 bedoelde gronden mogen uitsluitend hoofdgebouwen, aanbouwen, bijgebouwen en bouwwerken geen gebouwen zijnde, ten dienste van de bestemming 'Wonen' worden gebouwd;
- b. ter plaatse van de aanduiding '(-bg)', zoals op de verbeelding aangegeven mogen geen aan- en uitbouwen, bijgebouwen of overkappingen worden gebouwd;
- c. het maximum bebouwingspercentage bedraagt per bouwperceel met de bestemming 'Wonen' buiten het bouwvlak:
  1. bij twee-aaneengebouwde of vrijstaande woningen (deze worden gekenmerkt door bouwvlakken waarop het aantal wooneenheden één of twee bedragen) 50%, met een maximum van 100m<sup>2</sup>;
  2. bij alle overige woningen 60% met een maximum van 100m<sup>2</sup>;met dien verstande dat bij de berekening van het bebouwingspercentage de oppervlakte van een kelder beneden het maaiveld en gelegen buiten de bebouwing, en de oppervlakte van niet-overdekte zwembaden niet meegerekend worden.

##### 22.2.2 Hoofdgebouwen

Voor het bouwen van hoofdgebouwen en aan- en uitbouwen gelden de volgende regels:

- a. hoofdgebouwen en aan- uitbouwen mogen uitsluitend worden gebouwd binnen het bouwvlak, met dien verstande dat de helft van de constructiebreedte van de gevels buiten het bouwvlak mag worden gebouwd;
- b. het aantal wooneenheden bedraagt het ter plaatse van de aanduiding 'maximum aantal wooneenheden' op de verbeelding aangegeven aantal wooneenheden;
- c. de maximale goothoogte ter plaatse van de aanduiding 'maximale goothoogte' op de verbeelding mag niet worden overschreden;
- d. bij een perceelsgrootte van maximaal 2.000 m<sup>2</sup> mag maximaal 400 m<sup>2</sup> van een bouwperceel worden bebouwd, inclusief vrijstaande bijgebouwen;
- e. bij een perceelsgrootte van meer dan 2.000 m<sup>2</sup> mag maximaal 500 m<sup>2</sup> van een bouwperceel worden bebouwd, inclusief vrijstaande bijgebouwen.

##### 22.2.3 Aan- en uitbouwen, bijgebouwen

Voor het bouwen van vrijstaande bijgebouwen gelden de volgende regels:

- a. vrijstaande bijgebouwen zijn uitsluitend binnen het bouwvlak toegestaan;
- b. de goothoogte bedraagt maximaal 3,5 meter;
- c. de bouwhoogte bedraagt maximaal 6 meter;
- d. de totale oppervlakte van vrijstaande bijgebouwen bedraagt maximaal 100 m<sup>2</sup>;
- e. de oppervlakte per vrijstaand bijgebouw bedraagt maximaal 50 m<sup>2</sup>.

##### 22.2.4 Kelders

Voor het bouwen van kelders gelden de volgende regels:

- a. bij iedere woning mogen één of meer kelders worden gebouwd;
- b. de kelders moeten vanuit de woning of een aangebouwd bijgebouw bereikbaar zijn;
- c. de oppervlakte van de kelders mag in totaal niet meer bedragen dan 1,5 maal de oppervlakte van de woning, exclusief aan- en

bijgebouwen;

d. de bovenkant van een kelder gelegen buiten de bebouwing dient geheel gelegen te zijn beneden maaiveld.

#### 22.2.5 Bouwwerken, geen gebouwen zijnde

Voor het bouwen van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, gelden de volgende regels:

a. de bouwhoogte van erfafscheidingen bedraagt maximaal 2 meter, waarbij de erfafscheidingen minimaal 75% transparant dient te zijn;

b. de bouwhoogte van overige bouwwerken, geen gebouwen en geen erfafscheidingen zijnde, achter de voorgevel (of het verlengde daarvan) bedraagt maximaal 2,5 meter;

c. de bouwhoogte van overige bouwwerken, geen gebouwen en geen erfafscheidingen zijnde, voor de voorgevel (of het verlengde daarvan) bedraagt maximaal 1 meter;

d. In afwijking van hetgeen bepaald onder a t/m c gelden voor het bouwen van overkappingen de volgende regels:

1. overkappingen mogen enkel worden opgericht binnen het bouwvlak;

2. overkappingen mogen enkel worden opgericht op ten minste 1 meter achter de voorgevel(of het verlengde daarvan);

3. de bouwhoogte bedraagt maximaal 3,3 meter;

4. de totale oppervlakte bedraagt maximaal 25 m<sup>2</sup>.

#### 22.2.6 Zwembad

Voor het bouwen van niet-overdekte zwembaden gelden de volgende regels:

a. er is maximaal 1 niet-overdekt zwembad toegestaan per bouwperceel;

b. de oppervlakte mag maximaal 10 % van het bouwperceel met de bestemming 'Wonen' bedragen met een maximum van 100 m<sup>2</sup>;

er mag geen bedrijfsmatige exploitatie van het zwembad plaats te vinden.

### **22.3 Omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden**

#### 22.3.1 Verbod

Het is verboden op de als 'Wonen - Bosvilla's' bestemde gronden zonder of in afwijking van een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werken, geen bouwwerken zijnde, of van werkzaamheden de navolgende werken en/of werkzaamheden uit te voeren of te doen uitvoeren:

a. het vellen of rooien van houtopstanden en het verrichten van werkzaamheden welke de dood of ernstige beschadiging van de houtopstanden ten gevolge kunnen hebben;

b. het ophogen van de bodem;

c. het verwijderen of verstoren van de natuurlijke vegetatie, waaronder het winnen van bosstrooisel.

#### 22.3.2 Geen omgevingsvergunning

Geen omgevingsvergunning is vereist voor werken en/of werkzaamheden voor het normale onderhoud.

#### 22.3.3 Toelaatbaarheid

Een omgevingsvergunning als bedoeld in 22.3.1 is slechts toelaatbaar, indien:

a. de werken en/of werkzaamheden geen onevenredige afbreuk doen aan het behoud, het herstel en de ontwikkeling van de landschappelijke en/of natuurlijke waarden;

b. door de werken en/of werkzaamheden het bosachtige karakter niet wordt aangetast;

c. uit een deskundig verjongings- of beplantingsplan moet blijken dat binnen 3 jaar kan worden voldaan aan een minimale vereiste van 80% kroonprojectie van het te herbeplanten deel van het perceel. Dit dient te gebeuren met inheemse boomvormende soorten door inplanten of bosverjonging.

#### 22.3.4 Voorwaarde omgevingsvergunning

Het bevoegd gezag stelt bij het verlenen van de omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden, de voorwaarde dat het gekapte, gevelde of gerooide volledig dient te worden gecompenseerd op basis van een deskundig beplantingsplan.



### 3. Sortimentslijst en bijbehorende punten

Soort Wetenschappelijk	Afkorting	Soort NL	Duurzaamheid	Boomgrootte	Herkomst	Dendrologische waarde	Waarde
Abies	ABI	Spar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
Acer campestre	ACE CA	Veldesdoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Algemeen	3
Acer campestre cultivar	ACE CA CV	Veldesdoorn cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Algemeen	3
Acer capillipes	ACE CL	Slangenbastesdoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
Acer cappadocicum	ACE CP	Kolchische Esdoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
Acer cappadocicum cultivar	ACE CP CV	Kolchische Esdoorn cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
Acer davidii	ACE DA	Chinese Esdoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
Acer x freemanii	ACE FR	Acer x freemanii	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
Acer griseum	ACE GR	Papieresdoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
Acer negundo	ACE NE	Vederesdoorn	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	3
Acer negundo cultivar	ACE NE CV	Vederesdoorn cultivar	Normaal	2e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
Acer platanoides	ACE PL	Noorse Esdoorn	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	3
Acer platanoides cultivar	ACE PL CV	Noorse Esdoorn cultivar	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	3
Acer pseudoplatanus	ACE PS	Gewone Esdoorn	Normaal	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	4
Acer pseudoplatanus cultivar	ACE PS CV	Gewone Esdoorn cultivar	Normaal	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	4
Acer rubrum	ACE RB	Rode Esdoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
Acer rufinerve	ACE RU	Grijze Slangenbast Esdoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
Acer rufinerve cultivar	ACE RU CV	Grijze Slangenbast Esdoorn cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
Acer saccharinum	ACE SA	Zilveresdoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
Acer saccharinum cultivar	ACE SA CV	Zilveresdoorn cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
Acer saccharum	ACE SC	Suikeresdoorn	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
Acer saccharum cultivar	ACE SC CV	Suikeresdoorn cultivar	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
Aesculus x carnea 'Briotii'	AES CA BR	Rode Paardekastanje	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
Aesculus x carnea 'Plantierensis'	AES CA PL	Rode Paardekastanje cultivar	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	5
Aesculus flava	AES FL	Gele Pavia	Traagroeidend/ duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
Aesculus hippocastanum	AES HI	Witte Paardekastanje	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
Aesculus hippocastanum cultivar	AES HI CV	Witte Paardekastanje cultivar	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
Aesculus pavia	AES PA	Rode Pavia	Traagroeidend/ duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
Aesculus pavia cultivar	AES PA CV	Rode Pavia cultivar	Traagroeidend/ duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
Ailanthus altissima	AIL AL	Hemelboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
Alnus cordata	ALN CO	Hartbladige Els	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
Alnus glutinosa	ALN GL	Gewone Els	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
Alnus glutinosa cultivar	ALN GL CV	Gewone Els cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Algemeen	3
Alnus incana	ALN IN	Grijze Els	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Algemeen	4
Alnus incana cultivar	ALN IN CV	Grijze Els cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Algemeen	3
Alnus rubra	ALN RU	Rode els	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
Alnus subcordata cultivar	ALN SC CV	Kaukasische els cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	4
Alnus x spaethii cultivar	ALN SP CV	Alnus x spaethii cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
Amelanchier lamarckii	AME LM	Amerikaans Krenteboompje	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	2
Amelanchier laevis	AME LV	Krent	Snelgroeidend/ niet duurzaam	3e grootte	Uitheems	Zeldzaam	2
Araucaria	ARA	Slangenden	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	3
Betula ermanii cultivar	BET ER CV	Goudberk cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
Betula nigra	BET NI	Zwarte Berk	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
Betula papyrifera	BET PA	Papierberk	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
Betula pendula	BET PE	Ruwe Berk	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
Betula pendula cultivar	BET PE CV	Ruwe Berk cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
Betula pubescens	BET PU	Zachte Berk	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
Betula utilis	BET UT CV	Tibetaanse Berk	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
Buxus	BUX	Buxus	Traagroeidend/ duurzaam	2e grootte	Uitheems	Algemeen	4
Calocedrus decurrens	CAL DE	Wierookceder	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	7
Carpinus betulus	CAR BE	Haagbeuk	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
Carpinus betulus cultivar	CAR BE CV	Haagbeuk cultivar	Traagroeidend/ duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	4

Soort Wetenschappelijk	Afkorting	Soort NL	Duurzaamheid	Boomgrootte	Herkomst	Dendrologische waarde	Waarde
<i>Carya glabra</i>	CAR GL	Kale Hickorynoot	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
<i>Carpinus japonica</i>	CAR JA	Japane Haagbeuk	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	7
<i>Carya laciniosa</i>	CAR LA	Koningsnoot	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
<i>Carya ovata</i>	CAR OV	Hickorynoot	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
<i>Castanea sativa</i>	CAS SA	Tamme Kastanje	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
<i>Castanea sativa cultivar</i>	CAS SA CV	Tamme Kastanje cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	5
<i>Catalpa bignonioides</i>	CAT BI	Trompetboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
<i>Catalpa bignonioides cultivar</i>	CAT BI CV	Trompetboom cultivar	Normaal	2e grootte	Uitheems	Algemeen	3
<i>Catalpa ovata</i>	CAT OV	Trompetboom	Normaal	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
<i>Catalpa speciosa</i>	CAT SP	Westerse Trompetboom	Normaal	2e grootte	Uitheems	Algemeen	3
<i>Cedrus</i>	CED	Ceder	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
<i>Celtis australis</i>	CEL AU	Oosterse Netelboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
<i>Celtis occidentalis</i>	CEL OC	Westerse Netelboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
<i>Cercis canadensis</i>	CER CA	Noord-Amerikaanse Judasboom	Normaal	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	CER JA	Katsuraboom	Normaal	2e grootte	Uitheems	Zeldzaam	4
<i>Cercis siliquastrum</i>	CER SI	Judasboom	Normaal	2e grootte	Uitheems	Zeldzaam	4
<i>Chamaecyparis</i>	CHA	Cypres	Normaal	3e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	1
<i>Cladrastis kentukea</i>	CLA KE	Geelhout	Normaal	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
<i>Clerodendrum trichotomum</i>	CLE TR	Kansenboom	Snelgroeiend/ niet duurzaam	3e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	3
<i>Corylus colurna</i>	COR CO	Boomhazelaar	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	3
<i>Cornus mas</i>	COR MA	Gele Kornoelje	Normaal	3e grootte	Inheems	Zeldzaam	4
<i>Crataegus x grignonensis</i>	CRA GR	Franse Meidoorn	Snelgroeiend/ niet duurzaam	3e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	3
<i>Crataegus laevigata</i>	CRA LA	Tweestijlige Meidoorn	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	2
<i>Crataegus laevigata cultivar</i>	CRA LA CV	Tweestijlige Meidoorn cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	3e grootte	Inheems	Zeer algemeen	1
<i>Crataegus x lavallei</i>	CRA LA PA	Meidoorn	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Algemeen	2
<i>Crataegus monogyna</i>	CRA MO	Eenstijlige Meidoorn	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	2
<i>Crataegus monogyna cv</i>	CRA MO CV	Eenstijlige Meidoorn cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	2
<i>Crataegus pinnatifida var. major</i>	CRA PI MA	Chinese Meidoorn	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeldzaam	3
<i>Crataegus x persimilis 'Splendens'</i>	CRA PR SP	Meidoorn	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
<i>Cornus controversa</i>	CRN CT	Reuzenkornoelje	Normaal	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
<i>Cryptomeria</i>	CRY	Japane Ceder	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
<i>Davidia involucrata var. vilmoriniana</i>	DAV IN VI	Zakdoekjesboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
<i>Fagus sylvatica</i>	FAG SY	Beuk	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
<i>Fagus sylvatica cultivar</i>	FAG SY CV	Beuk cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
<i>Fraxinus americana</i>	FRA AM	Amerikaanse Es	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
<i>Fraxinus angustifolia</i>	FRA AN	Smalbladige Es	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
<i>Fraxinus angustifolia cultivar</i>	FRA AN CV	Smalbladige Es cultivar	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
<i>Fraxinus biltmoreana</i>	FRA BI	KNMI Es	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
<i>Fraxinus excelsior</i>	FRA EX	Gewone Es	Normaal	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	4
<i>Fraxinus excelsior cultivar</i>	FRA EX CV	Gewone Es cultivar	Normaal	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	4
<i>Fraxinus excelsior 'Diversifolia'</i>	FRA EX DI	Eenbladige Es	Normaal	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
<i>Fraxinus ornus</i>	FRA OR	Pluimes	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
<i>Fraxinus ornus cultivar</i>	FRA OR CV	Pluimes cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
<i>Fraxinus pennsylvanica 'Zundert'</i>	FRA PE ZU	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> 'Zundert'	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
<i>Ginkgo biloba</i>	GIN BI	Japane Notenboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
<i>Gleditsia triacanthos</i>	GLE TR	Valse Christusdoorn	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
<i>Gleditsia triacanthos cultivar</i>	GLE TR CV	Valse Christusdoorn cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Algemeen	2
<i>Gymnocladus dioica</i>	GYM DI	Doodsbeenderenboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
<i>Halesia carolina</i>	HAL CA	Sneeuwklorkjesboom	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
<i>Ilex</i>	ILE	Hulst	Normaal	2e grootte	Inheems	Algemeen	4
<i>Juglans nigra</i>	JUG NI	Zwarte Noot	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
<i>Juglans regia</i>	JUG RE	Gewone walnoot	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
<i>Juniperus</i>	JUN	Jeneverbes	Normaal	2e grootte	Inheems	Zeldzaam	5
<i>Koelreuteria paniculata</i>	KOE PA	Lampionboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
<i>Laburnum x watereri 'Vossii'</i>	LAB WA VO	Gouden Regen	Normaal	3e grootte	Uitheems	Algemeen	2
<i>Larix</i>	LAR	Lariks	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
<i>Liquidambar styraciflua</i>	LIQ ST	Amberboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4

Soort Wetenschappelijk	Afkorting	Soort NL	Duurzaamheid	Boomgrootte	Herkomst	Dendrologische waarde	Waarde
Liriodendron tulipifera	LIR TU	Tulpenboom	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
Liriodendron tulipifera cultivar	LIR TU CV	Tulpenboom cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	4
Maackia amurensis	MAA AM	Maackia amurensis	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
Maclura pomifera	MAC PO	Osagedoorn	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
Magnolia acuminata	MAG AC	Beverboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
Magnolia grandiflora	MAG GR	Grootbloemige Beverboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
Magnolia kobus	MAG KO	Japanse Magnolia	Normaal	2e grootte	Uitheems	Algemeen	3
Malus cultivar	MAL CV	Appel	Normaal	3e grootte	Inheems	Algemeen	3
Melia azedarach	MEL AZ	Indische Sering	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
Mespilus germanica	MES GE	Mispel	Normaal	3e grootte	Inheems	Zeldzaam	4
Metasequoia glyptostroboides	MET GL	Watercypres	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
Morus alba	MOR AL	Moerbei	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
Morus alba cultivar	MOR AL CV	Moerbei cultivar	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
Morus nigra	MOR NI	Zwarte Moerbei	Normaal	2e grootte	Uitheems	Zeldzaam	4
Nothofagus antarctica	NOT AN	Schijnbeuk	Normaal	2e grootte	Uitheems	Zeldzaam	4
Nyssa sylvatica	NYS SY	Tupeloboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
Ostrya carpinifolia	OST CA	Hopbeuk	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
Parrotia persica	PAR PE	Perzisch IJzerhout	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeldzaam	3
Paulownia tomentosa	PAU TO	Anna-Paulownaboorn	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
Phellodendron amurense	PHE AM	Kurkboom	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
Picea	PIC	Spar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
Pinus	PIN	Den	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
Platanus x hispanica	PLA HI	Gewone Plataan	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
Platanus x hispanica cultivar	PLA HI CV	Gewone Plataan cultivar	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
Platanus orientalis	PLA OR	Oosterse Plataan	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	6
Platycladus orientalis	PLT OR	Oosterse Levensboom	Traagroeidend/ duurzaam	2e grootte	Uitheems	Algemeen	4
Populus alba	POP AL	Witte Abeel	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
Populus balsamifera	POP BA	Balsempopulier	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	4
Populus x berolinensis	POP BE	Berlijnse Populier	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
Populus x canadensis cultivar	POP CA CV	Gewone Populier	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
Populus x canescens cultivar	POP CN CV	Grauwe Abeel	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
Populus lasiocarpa	POP LA	Chinese Populier	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	4
Populus nigra	POP NI	Zwarte Populier	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeldzaam	5
Populus nigra cultivar	POP NI CV	Zwarte Populier cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
Populus trichocarpa	POP TC	West Amerikaanse Balsampopulier	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	4
Populus tremula	POP TR	Ratelpopulier	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
Populus tremula cultivar	POP TR CV	Ratelpopulier cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
Prunus avium	PRU AV	Zoete Kers	Normaal	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	4
Prunus avium cultivar	PRU AV CV	Zoete Kers cultivar	Normaal	1e grootte	Inheems	Algemeen	5
Prunus cerasifera cultivar	PRU CE CV	Kerspruim	Normaal	2e grootte	Uitheems	Algemeen	3
Prunus eminenens 'Umbraculifera'	PRU EM UM	Prunus eminenens 'Umbraculifera'	Snelgroeidend/ niet duurzaam	3e grootte	Uitheems	Zeldzaam	2
Prunus x hillieri 'Spire'	PRU HI SP	Prunus x hillieri 'Spire'	Snelgroeidend/ niet duurzaam	3e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	3
Prunus padus	PRU PA	Vogelkers	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	2
Prunus sargentii	PRU SA	Sargentkers	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeldzaam	3
Prunus serrulata cultivar	PRU SE CV	Japanse Sierkers	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	1
Prunus x subhirtella cultivar	PRU SU CV	Voorjaarskers cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	3e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	0
Prunus x yedoensis	PRU YE	Yoshino-kers	Snelgroeidend/ niet duurzaam	3e grootte	Uitheems	Zeldzaam	2
Pseudotsuga menziesii	PSE ME	Douglas	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
Pterocarya fraxinifolia	PTE FR	Vleugelnoot	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
Ptelea trifoliata	PTE TR	Lederboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
Pyrus calleryana cultivar	PYR CA CV	Sier peer	Normaal	2e grootte	Uitheems	Algemeen	3
Pyrus communis cultivar	PYR CO CV	Gewone Peer	Normaal	2e grootte	Inheems	Algemeen	4
Pyrus salicifolia	PYR SA	Wilgbladige Sierpeer	Normaal	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
Quercus cerris	QUE CE	Moseik	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	5
Quercus frainetto	QUE FR	Hongaarse Eik	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	6
Quercus palustris	QUE PA	Moereseik	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
Quercus petraea	QUE PE	Wintereik	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeldzaam	7

Soort Wetenschappelijk	Afkorting	Soort NL	Duurzaamheid	Boomgrootte	Herkomst	Dendrologische waarde	Waarde
Quercus phellos	QUE PH	Wigbladige eik	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	7
Quercus robur	QUE RO	Zomereik	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
Quercus robur cultivar	QUE RO CV	Zomereik cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
Quercus rubra	QUE RU	Amerikaanse Eik	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
Quercus x turneri 'Pseudoturneri'	QUE TU	Oostenrijkse Eik	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	6
Robinia x ambigua cultivar	ROB AM CV	Kleefacacia cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
Robinia pseudoacacia	ROB PS	Schijnacacia	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	3
Robinia pseudoacacia cultivar	ROB PS CV	Schijnacacia cultivar	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	3
Robinia viscosa	ROB VI	Kleverige Acacia	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
Salix alba cultivar	SAL AL CV	Schietwilg	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
Salix x babylonica 'Tortuosa'	SAL BA TO	Kronkelwilg	Normaal	2e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
Salix pentandra	SAL PE	Laurierwilg	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeldzaam	5
Salix x sepulcralis 'Chrysocoma'	SAL SE CV	Treurwilg	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
Sequoiadendron giganteum	SEQ GI	Mammoetboom	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	6
Sequoia sempervirens	SEQ SE	Kust Sequoia	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	7
Sophora japonica	SOP JA	Honingboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
Sophora japonica cultivar	SOP JA CV	Honingboom cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
Sorbus aria	SOR AR	Meelbes	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
Sorbus aria cultivar	SOR AR CV	Meelbes cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	1
Sorbus aucuparia	SOR AU	Gewone Lijsterbes	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
Sorbus aucuparia cultivar	SOR AU CV	Gewone Lijsterbes cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	2
Sorbus intermedia	SOR IN	Zweedse Meelbes	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	1
Sorbus intermedia cultivar	SOR IN CV	Zweedse Meelbes cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	1
Sorbus latifolia	SOR LA	Breedbladige Lijsterbes	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
Sorbus latifolia cultivar	SOR LA CV	Breedbladige Lijsterbes cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata'	SOR TH FA	Gedeelde Lijsterbes	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	1
Taxus baccata	TAX BA	Venijnboom	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeldzaam	4
Taxodium distichum	TAX DI	Moerascypres	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
Thuja	THU	Westerse Levensboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	3
Tilia americana	TIL AM	Amerikaanse Linde	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	6
Tilia americana cultivar	TIL AM CV	Amerikaanse Linde cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	6
Tilia cordata	TIL CO	Winterlinde	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
Tilia cordata cultivar	TIL CO CV	Winterlinde cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	3e grootte	Inheems	Algemeen	4
Tilia x europaea 'Euchlora'	TIL EC	Krimlinde	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
Tilia x europaea	TIL EU	Hollandse Linde	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
Tilia x europaea cultivar	TIL EU CV	Hollandse Linde cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
Tilia mongolica	TIL MO	Aziatische Linde	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
Tilia platyphyllos	TIL PL	Zomerlinde	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
Tilia platyphyllos cultivar	TIL PL CV	Zomerlinde cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
Tilia tomentosa	TIL TO	Zilverlinde	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
Tilia tomentosa cultivar	TIL TO CV	Zilverlinde cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
Tsuga	TSU	Hemlockspar	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
Ulmus glabra	ULM GL	Bergiep	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Algemeen	6
Ulmus glabra cultivar	ULM GL CV	Bergiep cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	2e grootte	Inheems	Algemeen	5
Ulmus x hollandica	ULM HO	Hollandse Iep	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Algemeen	6
Ulmus x hollandica cultivar	ULM HO CV	Hollandse Iep cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	2e grootte	Inheems	Algemeen	5
Ulmus minor	ULM MI	Gladde Iep	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Algemeen	6
Ulmus minor cultivar	ULM MI CV	Gladde Iep cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Algemeen	6
Ulmus RESISTA® cultivar	ULM RE CV	Resistente iep	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	7
Zelkova serrata	ZEL SE	Japanse Zelkova	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6

## 4 Tekst APV

### Gemeente Waalre Hoofdstuk 4 afdeling 3 Het bewaren van houtopstanden

#### ARTIKEL 4.10: Begripsomschrijvingen

In deze afdeling wordt verstaan onder:

- a. bebouwde kom: bebouwde kom vastgesteld in het kader van artikel 4.1 onder a van de Wet Natuurbescherming.
- b. bevoegd gezag: -bevoegd gezag als bedoeld in artikel 1.1 eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Indien sprake is van een aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit vellen, is het college van burgemeester en wethouders bevoegd gezag.
- c. boom: een houtig opgaand levend gewas met een stamdwardsdoorsnede van minimaal 60 cm gemeten op 1,30 meter hoogte boven het maaiveld. In geval van meerstammigheid geldt de omtrek van de dikste stam.
- d. boomwaarde: de monetaire waarde van een houtopstand zoals getaxeerd volgens de meest recente richtlijnen van Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen.
- e. bomeneffectanalyse: een beoordeling van de gevolgen van voorgenomen bouw of aanleg voor een houtopstand.
- f. boomvlakken: op Groene Kaart aanwezige begrensde gebieden met houtopstanden die tezamen een functioneel geheel vormen.
- g. Bijdrageregeling: door college vast te stellen regeling voor ondersteuning instandhouding Waardevolle houtopstanden.
- h. college: college van burgemeester en wethouders.
- i. compensatieplan: overzicht waarin opgenomen:
  - boomwaarde van alle houtopstand in het plangebied;
  - aantal en soort te plaatsen nieuwe houtopstand in het plangebied als vervanging van aantal en soort te kappen houtopstand in hetzelfde plangebied.
- j. dunning: een velling uitsluitend bedoeld als verzorgingsmaatregel ter bevordering van groei van na dunning overblijvende houtopstand.
- k. Groene Kaart: door college vast te stellen topografische kaart met daarop aangegeven boomvlakken en Waardevolle houtopstanden.
- l. herplant: het opnieuw (elders) planten van een te verplanten houtopstand en/of het vervangen van een gekapte houtopstand door een nieuwe.
- m. houtopstand: één of meer bomen of boomvormers of andere houtachtige gewassen.
- n. kandelaberen: het tot op de hoofdtakken snoeien van de houtopstand.
- o. knotten: het afzagen van de kroon van de boom.
- p. vellen:
  - betreft vellen, doen vellen of laten vellen. Dit is rooien, kappen, of verplanten of het snoeien van meer dan 20 procent van de kroon of het wortelgestel, met inbegrip van voor de eerste keer kandelaberen of knotten;
  - betreft het verrichten van handelingen, zowel boven- als ondergronds, die de dood, ernstige beschadiging of ernstige ontsiering van de houtopstand ten gevolge kunnen hebben.
- q. Waardevolle houtopstanden: solitair of in groepsverband staande houtopstand, die voldoet aan de gemeentelijke criteria voor Waardevolle houtopstand en die staat op de Groene Kaart.

#### **ARTIKEL 4.11: Groene Kaart**

1. Het college heeft een Groene Kaart met houtopstanden vastgesteld. De Groene Kaart wordt elke tien jaar vastgesteld en indien nodig elke vijf jaar aangevuld. De Groene Kaart met bijbehorend register bevat een samenhangend geheel van de volgende houtopstanden:
  - a. Boomvlakken
  - b. Waardevolle houtopstanden
2. De Groene Kaart omvat in ieder geval een voor een ieder goed herkenbare omschrijving, de locatie, de eigenaar en/of zakelijk gerechtigde en de reden van registratie van de Waardevolle houtopstanden.
3. Het college stelt een Bijdrageregeling vast voor het bijdragen in het onderhoud dat noodzakelijk zijn voor het duurzaam in stand houden van Waardevolle houtopstanden.

#### **ARTIKEL 4.12: Kapverbod**

1. Het is verboden Waardevolle houtopstanden te vellen, te doen vellen of te laten vellen.
2. Het is verboden, onverminderd het gestelde het eerste lid, zonder vergunning van het college, houtopstanden in boomvlakken, of bomen staande buiten de bebouwde kom te vellen of doen vellen.

#### **ARTIKEL 4.12a: Waardevolle houtopstanden**

1. Het college kan ontheffing verlenen van het in artikel 4:12 eerste lid gestelde verbod.
2. Het in artikel 4:12 eerste lid gestelde verbod geldt niet voor:
  - a. houtopstand die moet worden geveld krachtens de Plantenziektenwet of krachtens een aanschrijving van het bevoegd gezag;
  - b. het periodiek vellen van hakhout ter uitvoering van het reguliere onderhoud;
  - c. het periodiek scheren, knotten of kandelaberen als noodzakelijke beheermaatregel bij vormbomen ter uitvoering van het reguliere onderhoud;
  - d. het verrichten van snoeiwerkzaamheden aan houtopstand met achterstallig onderhoud;
  - e. dunning van houtopstand.
3. Het in artikel 4:12 eerste lid gestelde verbod geldt niet voor houtopstand als bedoeld in artikel 4.1 Wet natuurbescherming zijnde:
  - a. wegbepanting en eenrijge bepantingen op of langs landbouwgronden, beide voor zover bestaande uit populieren of wilgen, tenzij deze zijn geknot;
  - b. vruchtbomen en windschermen om boomgaarden;
  - c. fijnsparren, niet ouder dan 12 jaar, bestemd om te dienen als kerstbomen en geteeld op daarvoor in het bijzonder bestemde terreinen;
  - d. kweekgoed;
  - e. houtopstand die zich bevinden buiten de bebouwde kom, tenzij de houtopstanden in erven of tuinen staan of het houtopstanden betreffen die een zelfstandige eenheid vormen die:
    - ofwel geen grotere oppervlakte beslaat dan 10 are;
    - ofwel bestaat uit rijbepanting van niet meer dan 20 bomen, gerekend over het totale aantal rijen.
4. Het college kan indien houtopstand direct gevaar oplevert die noodkap noodzakelijk maakt, besluiten dat de omgevingsvergunning voor het vellen direct in werking treedt. Het besluit wordt zo spoedig mogelijk bekend gemaakt.
5. Op de ontheffing is paragraaf 4.1.3.3 van de Algemene wet bestuursrecht

(positieve fictieve beschikking bij niet tijdig beslissen) van toepassing

#### **ARTIKEL 4.12b: Criteria ontheffing**

1. Het bevoegd gezag kan ontheffing om Waardevolle houtopstanden te vellen verlenen, dan wel onder voorschriften of beperkingen verlenen.
2. In afwijking met artikel 1:8 kan de ontheffing voor het vellen van Waardevolle houtopstand, mits alternatieven voor behoud uitputtend zijn onderzocht, slechts bij uitzondering worden verleend indien:
  - a. een zwaarwegend algemeen maatschappelijk belang, van niet-tijdelijke aard opweegt tegen duurzaam behoud van de houtopstand of;
  - b. naar boomdeskundige maatstaven instandhouding niet langer verantwoord is ter voorkoming van letsel of schade.

#### **ARTIKEL 4.12c: Kapverbod overig**

1. Het in artikel 4:12 tweede lid gestelde verbod geldt niet voor:
  - a. houtopstanden die moet worden geveld krachtens de Plantenziektenwet of krachtens een aanschrijving van het college;
  - b. het periodiek vellen van hakhout ter uitvoering van het reguliere onderhoud;
  - c. het periodiek scheren, knotten of kandelaberen als noodzakelijke beheermaatregel bij vormbomen ter uitvoering van het reguliere onderhoud;
  - d. het verrichten van snoeiwerkzaamheden aan houtopstand met achterstallig onderhoud;
  - e. dunning van houtopstand;
  - f. bomen in eigendom van de gemeente die zijn aangewezen in een door het college goedgekeurd beheerplan voor het beheer van bossen en natuurterreinen.
2. Het in artikel 4:12 tweede lid bedoelde verbod behoudens vergunning geldt eveneens voor houtopstand die is aangeplant op basis van een herplant- en instandhoudingsplicht op grond van de artikelen 4:12h en 4:12i van deze verordening;
3. Het in 4:12 tweede lid gestelde verbod geldt niet voor houtopstand als bedoeld in artikel 4.1. van de Wet natuurbescherming:
  - a. wegbeplanting en eenrijige beplantingen op of langs landbouwgronden, beide voor zover bestaande uit populieren of wilgen, tenzij deze zijn geknot;
  - b. vruchtbomen en windschermen om boomgaarden;
  - c. fijnsparren, niet ouder dan 12 jaar, bestemd om te dienen als kerstbomen en geteeld op daarvoor in het bijzonder bestemde terreinen;
  - d. kweekgoed;
  - e. houtopstand die zich bevinden buiten de bebouwde kom, tenzij de houtopstanden in erven of tuinen staan of het houtopstanden betreffen die een zelfstandige eenheid vormen die:
    - ofwel geen grotere oppervlakte beslaat dan 10 are;
    - ofwel bestaat uit rijbeplanting van niet meer dan 20 houtopstanden, gerekend over het totale aantal rijen.
4. Het bevoegd gezag kan indien een houtopstand direct gevaar oplevert die noodkap noodzakelijk maakt, besluiten dat de omgevingsvergunning voor het vellen direct in werking treedt. Het besluit wordt zo spoedig mogelijk bekend gemaakt.
5. Op de vergunning is paragraaf 4.1.3.3 van de Algemene wet bestuursrecht (positieve fictieve beschikking bij niet tijdig beslissen) van toepassing.



#### **ARTIKEL 4.12d: Criteria vergunning**

1. Het college kan vergunning om te vellen als bedoeld in artikel 4:12c weigeren dan wel onder voorschriften of beperkingen verlenen.
2. In afwijking met artikel 1:8 wordt de vergunning voor het vellen van een houtopstand als bedoeld in artikel 4:12c geweigerd, indien de belangen van verlening niet opwegen tegen de belangen van behoud van de houtopstand op basis van één of meer van de volgende waarden:
  - a. de ecologische waarde;
  - b. de landschappelijke waarde;
  - c. de waarde van de houtopstand voor stads- en dorpschoon;
  - d. de beeldbepalende waarde;
  - e. de cultuurhistorische waarde;
  - f. de recreatieve functie.

#### **ARTIKEL 4.12e: Aanvraag**

1. De ontheffing of vergunning moet schriftelijk en gemotiveerd worden aangevraagd, door of namens dan wel met toestemming van degene, die krachtens zakelijk recht of door degene die krachtens publiekrechtelijke bevoegdheid gerechtigd is over de houtopstand te beschikken.
2. Het bevoegd gezag kan bepalen dat een compensatieplan en een overzicht van de overige vergunningen, ontheffingen of toestemmingen die nodig zijn voor de realisatie van een project wordt overlegd.
3. In geval van een bouwwerk of technische ingrepen in het terrein binnen de invloedssfeer van de houtopstand kan het bevoegd gezag bepalen dat een bomeneffectanalyse en een taxatierapport met boomwaarde van alle houtopstand staande binnen de invloedssfeer van de te vellen houtopstand wordt overlegd.

#### **ARTIKEL 4.12f: Intrekking of wijziging**

De vergunning of ontheffing kan worden ingetrokken of gewijzigd:

- a. indien ter verkrijging onjuiste of onvolledige gegevens zijn verstrekt;
- b. indien op grond van een verandering van omstandigheden of inzichten opgetreden na het verlenen van de ontheffing of vergunning, intrekking of wijziging noodzakelijk is vanwege het belang of de belangen ter bescherming waarvan de vergunning of ontheffing is verleend is vereist;
- c. indien de aan de vergunning of ontheffing verbonden voorschriften en beperkingen niet worden nagekomen;
- d. indien de houder dit verzoekt.

#### **ARTIKEL 4.12g: Beperking geldigheidsduur**

1. In afwijking van artikel 1:7 vervalt de omgevingsvergunning tot vellen als bedoeld in deze verordening, indien daarvan niet binnen maximaal drie jaar na het onherroepelijk zijn van de omgevingsvergunning gebruik is gemaakt.
2. In het geval het een omgevingsvergunning voor het vellen van meer dan één houtopstand betreft, is de omgevingsvergunning voor alle te vellen houtopstand slechts drie jaar geldig, ook als in fasen geveld wordt of één of meerdere houtopstand al geveld zijn.
3. In afwijking van artikel 1:5 is de verleende omgevingsvergunning zaaksgebonden.

#### **ARTIKEL 4.12h: Bijzondere voorschriften**

1. Tot de aan de omgevingsvergunning te verbinden voorschriften, kan behoren



- het voorschrift dat binnen een bepaalde termijn en overeenkomstig de door bevoegd gezag te geven aanwijzingen moet worden herplant.
2. In het voorschrift als bedoeld in het eerste lid wordt telkens bepaald binnen welke termijn na de herplant en op welke wijze niet aangeslagen herplant moet worden vervangen.
  3. Tot de aan de omgevingsvergunning tot vellen te verbinden voorschriften, kan het voorschrift behoren dat pas tot vellen van de beschermde houtopstand op en bij bouw- en aanlegwerken of andere ruimtelijke herinrichting of reconstructie mag worden overgegaan indien andere ontheffingen, vergunningen, toestemmingen of ruimtelijke ordeningsprocedures onherroepelijk geworden zijn en de feitelijke en financiële voortgang van de werken voldoende gewaarborgd is.
  4. Degene aan wie de verplichting als bedoeld in het eerste tot het derde lid is opgelegd, alsmede zijn rechtsopvolger, is verplicht daaraan te voldoen.

#### **ARTIKEL 4.12i: Herplant /instandhoudingsplicht**

1. Indien een houtopstand waarop het verbod tot vellen van toepassing is, zonder ontheffing of vergunning van het bevoegd gezag is geveld, dan wel op andere wijze teniet is gegaan, kan het bevoegd gezag aan de zakelijk gerechtigde tot de grond waarop zich de houtopstand bevond dan wel aan degene die uit andere hoofde tot het treffen van voorzieningen bevoegd is, de verplichting opleggen te herplanten overeenkomstig de door hen te geven aanwijzingen binnen een door hen te stellen termijn.
2. Wordt een verplichting als bedoeld in het eerste lid opgelegd, dan kan daarbij tevens worden bepaald binnen welke termijn na herplant en op welke wijze niet aangeslagen herplant moet worden vervangen.
3. Indien een houtopstand waarop het verbod tot vellen van toepassing is in het voortbestaan ernstig wordt bedreigd, kan het bevoegd gezag aan de zakelijk gerechtigde tot de grond waarop zich de houtopstand bevindt dan wel aan degene die uit andere hoofde tot het treffen van voorzieningen bevoegd is, de verplichting opleggen om:
  - a. overeenkomstig de door hen te geven aanwijzingen binnen een door hen te stellen termijn voorzieningen te treffen, waardoor die bedreiging wordt weggenomen;
  - b. een bomeneffectanalyse op te stellen en aan te bieden aan het bevoegd gezag.
4. Degene aan wie de verplichting als bedoeld in het eerste tot het derde lid is opgelegd, alsmede zijn rechtsopvolger, is verplicht daaraan te voldoen.

#### **ARTIKEL 4.12j: Schadevergoeding**

Het college beslist op een verzoek om schadevergoeding bij weigering van een ontheffing of vergunning tot vellen op grond van de Wet Natuurbescherming.

#### **ARTIKEL 4.12k: Afstand tot de erf grenslijn**

De afstand als bedoeld in artikel 5:42 Burgerlijk Wetboek is vastgesteld op nihil voor bomen, heesters en heggen in gemeentelijk eigendom.

#### **ARTIKEL 4.12l: Bestrijding van boomziekten**

1. Indien zich op een terrein één of meer houtopstand bevinden die naar het oordeel van het college gevaar opleveren van verspreiding van een boomziekte of voor vermeerdering van de ziekteverspreiders zoals insecten, is de rechthebbende, indien hij daartoe door het college is aangeschreven, verplicht binnen de bij aanschrijving vast te stellen termijn:
  - a. de houtopstand te vellen;

- b. conform richtlijnen van de gemeente de gevelde houtopstand direct zodanig de behandelen dat verspreiding van de boomziekte wordt voorkomen.
2. Het is verboden zonder vergunning van het college gevelde houtopstand of delen daarvan voor handen of in voorraad te hebben of te vervoeren, indien het een boomsoort betreft die de desbetreffende boomziekte kan verspreiden.
  3. Het niet voldoen aan de in het eerste lid bedoelde aanschrijving biedt een basis voor de toepassing van bestuursdwang, waarbij de noodzakelijke werkzaamheden, voor risico en voor rekening van aangeschrevene, door of namens de gemeente kunnen worden verricht.

#### **ARTIKEL 4.12m: Bescherming gemeentelijke houtopstanden**

Het is verboden om houtopstanden, die eigendom van de gemeente Waalre zijn, te beschadigen, te bekladden, te vellen of te beplakken, daaraan snoeiwerk te verrichten behoudens door of namens ambtenaren ter uitoefening van de hun opgedragen boomverzorgende taak. Het is verboden om één of meer voorwerpen in of aan houtopstanden in eigendom van de gemeente Waalre aan te brengen of anderszins te bevestigen via voorwerpen welke de bast beschadigen, hieronder te verstaan spijkers, punaises enz.

# Boombescherming op bouwlocaties

## Let op!

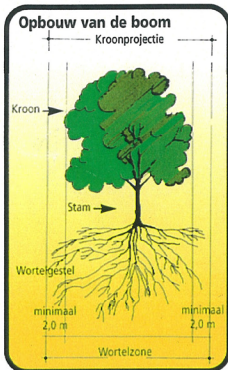
Voordat bouwwerkzaamheden beginnen, aandacht voor de volgende voorschriften:

### Algemeen

De voorschriften voor de bescherming van bomen dienen op de bouwlocatie aanwezig te zijn. De te treffen maatregelen dienen voor de uitvoering van de werkzaamheden in overleg met de directie te worden vastgesteld (zie: Standaard R.A.W. bepalingen). De aannemer is verplicht zijn medewerkers op deze voorschriften te wijzen en zorg te dragen voor de inachtneming daarvan.

### Schade

Bij beschadiging van wortels, takken en/of stam is de aannemer verplicht dit onmiddellijk aan de directie te melden. Vakkundig ingrijpen kan grotere schade en vervolgschade beperken dan wel voorkomen. Toegebrachte schade dient de veroorzaker te vergoeden. De hoogte van het schadebedrag wordt bepaald door de aard en omvang van de toegebrachte schade en de boomwaarde volgens de 'Methode Raad' voor de waardebeoordeling van bomen dan wel de Standaard R.A.W. Bepalingen.



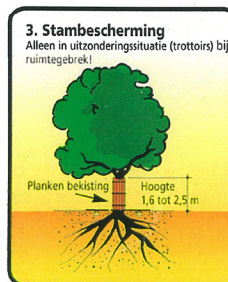
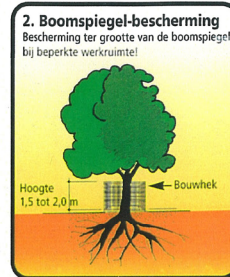
### Belangrijke telefoonnummers:

Oprachtgever/Directie : .....

Hoofdaannemer/Uitvoerder : .....

Boombeheerder : .....

Nutsbedrijven : .....



### Boombescherming afbeelding 1-2-3

Bomen op een werkterrein dienen zodanig met geschikte materialen beschermd te worden (niet-verplaatsbare bouwhekken, palissaden, houten schuttingen, steigerdelen etc.) zodat beschadigingen aan de wortelzone, stam en kroon uitgesloten zijn. Bij beperkte ruimte moet bescherming van de boomspegel of minimaal een stambescherming aangebracht worden om zoveel mogelijk beschadigingen te voorkomen. Indien de voorgeschreven maatregelen niet toereikend zijn, meldt de aannemer dit onmiddellijk aan de directie.



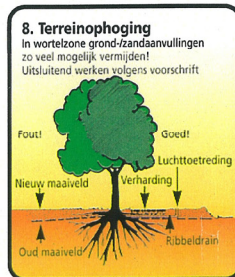
### Bouwplaats/Bouwverkeer afbeelding 4-5

Binnen de kroonprojectie mogen geen bouw- en directieketen staan. Tijdelijke bouwwegen binnen de kroonprojectie zijn uitsluitend toegestaan indien deze zijn voorgeschreven (bestek) of na toestemming van de directie. Gebruik van rijplaten (beton, staal, hout of kunststof) en/of andere voorzieningen zijn dan noodzakelijk.



### Graafwerkzaamheden afbeelding 6-7

In de wortelzone is (machinaal) graven niet toegestaan. Slechts bij uitzondering en dan uitsluitend indien voorgeschreven (bestek) zijn ontgravingen, in handkracht uit te voeren, binnen de wortelzone mogelijk. Uitsluitend in overleg met de directie kunnen incidenteel wortels tot een doorsnede van 5 cm recht worden doorgezaagd. Dit moet wel vakkundig gebeuren, dus knippen en zagen en niet trekken en scheuren. Doorzagen van dikkere wortels mag nooit. Het in handkracht ondergraven en/of onderboren is wel toegestaan. Het al dan niet gestuurd onderboren van kabels en leidingen verdient de voorkeur. Een bouwput of -sleuf in de nabijheid van bomen mag niet langer dan drie weken open liggen. Blootliggende wortels moeten in alle gevallen beschermd worden tegen uitdroging (m.b.v. vochtige doeken of zwart folie) en in ieder geval zo snel mogelijk te worden toegegedekt met grond. Bij vorst open sleuven aan de boomzijde direct afschermen.



### Terreinaanpassingen afbeelding 8-9

Terreinoophogingen en -afgravingen binnen de kroonprojectie zijn alleen bij uitzondering toegestaan, en dan uitsluitend indien voorgeschreven (bestek) of door de directie verlangd.



**Bodemverdichting afbeelding 10-11**  
Verdichting van de bodem d.m.v. verdichtingsmachines (trillingen) en van transport is niet toegestaan binnen de kroonprojectie. Parkeren van auto's in dit gebied is evenmin toegestaan.



### Opslagplaats afbeelding 12

Bouwmaterialen opslaan en/of zand- en gronddepots inrichten binnen de kroonprojectie is niet toegestaan. Opslag van olie, brandstoffen en chemicaliën moet aan de wettelijke eisen voldoen; deze stoffen echter nooit binnen de kroonprojectie opslaan. Cementresten, spoelwater en andere reststoffen (verpakkingen etc.) dienen zorgvuldig afgevoerd te worden; lozingen in bodem en/of oppervlaktewater en begraven is nooit toegestaan.

Aannemer  
iBouwWerk  
Tuin&Landschap

Opgesteld in overleg met:



Uitgave: STADSWERK vakgroep Groen, Natuur en Landschap en **Tuin&Landschap**, © Copyright 1997

Te bestellen bij secretariaat STADSWERK





## 6. Voorbeeld boompaspoort

OVERZICHT

WAARDEVOLLE BOMEN GEMEENTE WAALRE

### ALGEMENE GEGEVENS:

<b>Kern:</b>	Aalst	<b>Eigendom:</b>	particulier
<b>Straatnaam:</b>	Lissevenlaan	<b>Huisnummer:</b>	23
<b>Object:</b>	solitair	<b>Aantal:</b>	1
<b>Bijzonderheden:</b>			



Fotonr: 367

### WAARDERING

### SCORE

<b>Boomsoort:</b>	Fagus sylvatica cultivar	10
<b>Stamdiameter:</b>	>80	15
<b>Levensverwachting:</b>	>10 jaar	15
<b>Groei vorm:</b>	soort eigen habitus opgekroond	3
<b>Ruimtelijke betekenis:</b>	van alle zijden zichtbaar vanaf de openbare weg	10
	solitair	0
<b>Bijzondere (cultuurhistorische) betekenis:</b>	geen (bijzondere) betekenis	0

**TOTAAL SCORE:**

**53**



## 7 Bescherming houtopstanden buitengebied

Houtopstanden leveren een waardevolle bijdrage aan het groene, landelijke karakter van het buitengebied in de gemeente Waalre. Zowel de individuele bomen verspreid in het landschap als singels en bosjes bieden structuur en herkenningspunten. De kleinschalige structuren in de beekdalen van de Dommel en de Tongelreep steken af tegen de robuuste bosstructuren op de hogere gronden daartussen. Daarnaast zijn de houtopstanden ecologisch waardevol.

Om de houtopstanden in het buitengebied te behouden vindt zowel met landelijke als plaatselijke wet- en regelgeving bescherming plaats. Onderstaand is aangegeven welke wet- en regelgeving van toepassing is. Tevens is aangegeven wat u moet doen indien voornemens bent houtopstanden te rooien.

### Wet natuurbescherming

Met de Wet Natuurbescherming wil de landelijke overheid het areaal bos in Nederland in stand houden. Bepaalde onderdelen van de Wet Natuurbescherming (voormalige boswet) zijn alleen van toepassing op houtopstanden buiten de bebouwde komgrenzen van gemeentes. Deze grenzen zijn door de gemeente bepaald. De gemeente Waalre stelt de komgrenzen ten behoeve van de Wet Natuurbescherming gelijk aan de komgrenzen uit de wegenverkeerswet. U kunt deze terug vinden op de Groene Kaart op de gemeentelijke website.

Eigenaren van houtopstanden buiten de komgrenzen zijn verplicht hun voornemen tot kap te melden bij de Provincie. De eigenaar is verplicht volgens vastgestelde regels de houtopstanden binnen 3 jaar te herplanten.

Enkele specifieke houtopstanden die in de Wet Natuurebscherming worden omschreven vallen hier buiten:

- a. houtopstanden op erven en in tuinen;
- b. wegbeplantingen en eenrijige beplantingen op of langs landbouwgronden, beide voorzover bestaande uit populieren of wilgen;
- c. Italiaanse populier, linde, paardenkastanje en treurwilg;
- d. vruchtbomen en windschermen om boomgaarden;
- e. fijnsparren, niet ouder dan twaalf jaren, bestemd om te dienen als kerstbomen en geteeld op daarvoor in het bijzonder bestemde terreinen;
- f. kweekgoed

De regelgeving voor melding (en herplant) is daarnaast niet van toepassing voor houtopstanden die een zelfstandige eenheid vormen, en hetzij geen grotere oppervlakte beslaan dan 10 are, hetzij ingeval van rijbeplanting, gerekend over het totaal aantal rijen, niet meer bomen omvatten dan 20.

### Bestemmingsplan Buitengebied

In het bestemmingsplan is voor het gehele buitengebied per bestemming vastgelegd welke eisen worden gesteld aan het vellen, rooien en beplanten met houtopstanden. Voor vrijwel alle bestemmingen geldt dat houtopstanden in meer of mindere mate beschermd zijn.

Voor de bestemming Agrarisch is bijvoorbeeld opgenomen dat de volgende werkzaamheden vergunningsplichtig zijn, met daarbij puntsgewijs de criteria voor verlening van de vergunning:

1. Het vellen of rooien van houtgewas (indien geen omgevingsvergunning voor kappen is

vereist), ter plaatse van de aanduiding 'waarde cultuurhistorie akkercomplex achtereind' en 'waarde cultuurhistorie akkercomplex loonse akkers'

- behoud afwisseling beplantingsranden, grillige structuur/kleinschalig landschapsbeeld
- behoud karakteristieke akkercomplexen

2. Het beplanten met houtgewas, ter plaatse van de aanduiding 'waarde cultuurhistorie akkercomplex achtereind', 'waarde cultuurhistorie akkercomplex loonse akkers' en 'open landschap'

- behoud zichtrelaties;
- behoud open karakter van het landschap ter plaatse van de aanduiding 'open landschap'
- ter plaatse van de aanduiding 'waarde cultuurhistorie akkercomplex achtereind' en 'waarde cultuurhistorie akkercomplex loonse akkers' behoud karakteristieke open akkercomplexen

Het bestemmingsplan buitengebied kunt u vinden op de gemeentelijke website. Hier kunt u allereerst op kaart de bestemming op de betreffende locatie vinden en vervolgens in de beschrijving welke werkzaamheden vergunningsplichtig zijn. Indien voor de betreffende locatie eisen worden gesteld kunt u een omgevingsvergunning aanvragen bij de gemeente Waalre.

#### **Kapbeleid gemeente**

Voor bomen (diameter >60 cm) in het buitengebied dient een omgevingsvergunning aangevraagd te worden. Deze aanvraag wordt getoetst aan de hand van de criteria in het beleidsdocument waardevolle bomen. Dit geldt tevens voor de houtopstanden in het buitengebied die op de Groene Kaart zijn opgenomen.



8. Groene Kaart

