

NOTITIE WAARDEVOLLE BOMENLIJST GEMEENTE VUGHT

versie: Definitief
datum: 19-11-2015
project: Lijst Waardevolle bomen Vught
projectnummer: 225006

0 INHOUDSOPGAVE

Inhoud

0	Inhoudsopgave	2
1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Doelstellingen	4
1.3	Opstellen Lijst Waardevolle bomen	5
1.3	Bescherming op maat	6
3	Criteria	8
3.1	Categorieën waardevolle bomen	8
3.2	Beoordelingscriteria bomen	9
3.2.1	basisgegevens	9
3.2.2	boomsoort	9
3.2.3	standiameter	10
3.2.4	levensverwachting	11
3.2.5	groeivorm	11
3.2.6	ruimtelijke betekenis	11
3.2.7	bijzondere (cultuurhistorische) betekenis	12
3.3	Wegingsfactoren	13
3.4	Status waardevolle bomen	13
4	Procedures	14
4.1	Procedure invoering Lijst Waardevolle Bomen	14
4.2	Procedures actualisatie Lijst Waardevolle Bomen	15
4.3	Procedure kapaanvraag	16
4.3.1	Kapvergunning	16
4.3.2	Herplantverplichting	17
4.3.3	Bomenfonds	17
5	APV	19

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

In de Nota Groen 2009 is voorgesteld om een lijst op te stellen van alle waardevolle bomen op particulier eigendom. Alle waardevolle bomen in de gemeente krijgen daarmee de noodzakelijke bescherming. Door duidelijkheid te geven verminderd dit tevens de regeldruk voor particulieren en zijn afwegingen objectiever en eenduidiger te maken.

Het huidige kapbeleid levert enkele knelpunten op:

1. Grote inspanning voor de gemeente zonder dat dit bijdraagt aan het feitelijke doel (bescherming waardevolle bomen).

In het overgrote deel van de voorkomende situaties wordt aan de hand van dit beleid een vergunning verleend. Het weigeren van een kapvergunning komt in de praktijk weinig voor (1,22% van alle aanvragen in 2013 en 1,85% van alle aanvragen in 2014).

2. Beoordelingscriteria zijn subjectief, wat tot discussie kan leiden.

Voor het beschermen van het bomenbestand is het vigerende kapbeleid van toepassing, zoals dat in de APV (2008) is vastgelegd. Een vergunningsaanvraag kan vanuit het huidige beleid om de volgende redenen worden geweigerd:

- de natuurwaarde van de houtopstand
- de landschappelijke waarde van de houtopstand
- de waarde van de boom voor stads- en dorpschoon
- de beeldbepalende waarde van de houtopstand
- de cultuurhistorische waarde van de houtopstand
- de waarde voor recreatie en leefbaarheid van de houtopstand
- de monumentale waarde van de houtopstand

De beoordeling van de kapaanvragen volgens deze weigeringsgronden is subjectief. De bovenstaande criteria zijn niet nader uitgewerkt. Dit laat ruimte voor eigen interpretaties. Ondanks dat tijdens de beoordeling op basis van deze criteria een gedegen afweging wordt gemaakt, ontstaat ruimte voor discussie. Dat is ongewenst en onnodig.

3. Onnodige procedures, wat tot ergernis bij bewoners kan leiden.

Voor bomen met een diameter vanaf 30 cm op 1,30m hoogte is in het huidige beleid in alle gevallen een kapvergunning nodig. Deze vergunning wordt in het overgrote deel van de gevallen verleend, waardoor het nut van de procedure bij bewoners onduidelijk blijft.

1.2 Doelstellingen

De doelstelling van de Lijst Waardevolle Bomen is te komen tot een duurzaam beleid voor waardevolle bomen en deregulering. Resultaat is een lijst waarop alle kapvergunning plichtige bomen zijn opgenomen. De Lijst Waardevolle Bomen wordt gekoppeld aan de APV. Voor het kappen van de overige bomen is geen vergunning noodzakelijk.

Uitgangspunten van dit beleid zijn:

1. De gemeente richt de aandacht meer op het beschermen van de waardevolle bomen. Het aantal aanvragen en hiermee de noodzakelijke inzet van gemeenteamttenaren voor beoordeling aanvragen neemt af. Dit kan worden ingezet voor de daadwerkelijke bescherming.
2. Bomen worden op de Lijst Waardevolle Bomen geplaatst op basis van objectieve beoordelingscriteria. De gronden op basis waarvan een kapvergunning wordt verleend danwel geweigerd, zijn eveneens objectief.

3. Het gemak voor particulieren neemt toe. Of waardevolle bomen voorkomen op hun perceel kunnen zij te allen tijde opzoeken op de gemeentelijke website (Lijst Waardevolle Bomen; kaart en register). Als dat het geval is dient er een kapvergunningaanvraag ingediend te worden. In alle andere gevallen kunnen zij de bomen kappen (met inachtneming van andere wet- en regelgeving).

De gemeente Vught verwacht niet dat direct extra bomen gekapt gaan worden wanneer een vergunning voor een deel van dit bomenbestand niet meer noodzakelijk is. De bomen waarvoor in de huidige systematiek een kapvergunning geweigerd wordt omwille van bepaalde waarden, worden op de waardevolle bomenlijst geplaatst. Deze bomen blijven daardoor beschermd. Overigens wil de invoering van dit kapbeleid niet zeggen dat de overige bomen zondermeer gekapt kunnen worden. Andere wet- en regelgeving, zoals de boswet en flora- en faunawet, kunnen bepalen dat de bomen niet gekapt mogen worden.

Op de waardevolle bomenlijst zijn alleen particuliere bomen opgenomen. Gemeentelijke bomen blijven volgens de APV kapvergunningsplichtig. De particuliere bomen die op de lijst worden opgenomen hebben een bepaalde diameter en specifieke waarden zoals ruimtelijke betekenis en/of dendrologische waarde die vanuit de beoordelingscriteria wordt vastgesteld.

In de toekomst zal de gemeente de waardevolle bomenlijst consequent actualiseren. Alleen op deze manier kan het waardevolle bomenbestand van Vught op lange termijn behouden blijven.

1.3 Opstellen Lijst Waardevolle bomen

Om te komen tot de Lijst Waardevolle Bomen zijn een aantal fasen doorlopen. Onderstaand zijn deze beknopt toegelicht. Tevens zijn enkele termen nader toegelicht die deze lijst in kader plaatsen:

Criteria opstellen

Voor het beoordelen van de bomen zijn objectieve criteria bepaald. Deze criteria zijn afgestemd op de specifieke kwaliteiten (ontstaansgeschiedenis, landschappelijke kwaliteiten, stedenbouwkundige opbouw) van het (particuliere) bomenbestand van de gemeente Vught. Op basis van de criteria is beoordeeld welke bomen in aanmerking komen voor plaatsing op de lijst.

Inventarisatie

De beoordeling van de bomen heeft in twee stappen plaats gevonden.

Allereerst is een bureaustudie uitgevoerd. Op basis van diverse middelen zijn locaties van oude bomen bepaald:

- Historische kaarten en luchtfoto's
- Huidige luchtfoto's
- Cyclorama's

Vervolgens zijn de bomen die in aanmerking komen voor plaatsing op de Lijst Waardevolle Bomen op locatie beoordeeld.

Procedures

Om te komen tot een wel afgewogen Lijst Waardevolle Bomen en het actueel houden van deze lijst zijn diverse procedures opgesteld. Het betreft onder andere de procedures voor de actualisatie van de Lijst Waardevolle Bomen en het beoordelen van bomen waarvoor een kapvergunning is aangevraagd.

Afstemming met onder andere NMV en bewoners

De concept-stukken zijn voorgelegd aan de Natuur- en milieuvereniging. Zowel de criteria voor de beoordeling van bomen, de concept-beoordelingen van bomen en de procedures zijn beoordeeld.

Bewoners zijn tijdens een infoavond nader geïnformeerd. Hierin zijn de doorlopen stappen en het voorlopige resultaat toegelicht. Tevens worden de burgers ingelicht over de inzage van het concept en de daarmee samenhangende (bezwaren)termijn.

APV

In dit document zijn de uitgangspunten voor de APV opgenomen. Deze moeten bij herziening van de APV worden opgenomen, zodat de Lijst Waardevolle Bomen juridisch geborgd is.

1.3 Bescherming op maat

De bescherming van houtopstanden vindt plaats vanuit verschillende overheden en verschillende wet- en regelgeving. Om extra regeldruk en onduidelijkheden te vermijden, is dubbele bescherming van bomen niet gewenst. Bij het opstellen van de lijst is dan ook rekening gehouden met de geldende wet- en regelgeving:

Binnen en buiten bebouwde kom boswet:

Met de Boswet wil de overheid het areaal aan bos in Nederland in stand houden. De Boswet is alleen van toepassing op houtopstanden buiten de bebouwde kom boswetgrenzen van de gemeente. Deze grenzen zijn door de gemeente bepaald. Eigenaren van houtopstanden buiten de boswetgrenzen zijn, behalve enkele specifieke houtopstanden die in de boswet worden omschreven, verplicht hun voornemen tot kap te melden bij het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Tevens is de eigenaar verplicht volgens vastgestelde regels de houtopstanden te herplanten.

De boswetgrenzen van de gemeente Vught zijn in 2005 vastgesteld. Deze grenzen zijn actueel, afgestemd op de ruimtelijke ontwikkelingen die momenteel plaats vinden. De grenzen blijven van kracht, wijziging is niet nodig.

Het behoud van vlakelementen in het buitengebied is dus geborgd in de boswet. Het opnemen van punten, lijnen en vlakken in het buitengebied richt zich daarom uitsluitend op het beschermen van individuele bomen en structuren. Het betreft:

- Vlakken: erven en landgoederen waar individuele waardevolle bomen staan (niet beschermd in boswet);
- Lijnen: laanstructuren die onvoldoende bescherming krijgen in de boswet;
- Punten: individuele waardevolle bomen.

Bestemmingsplannen

In gemeentelijke bestemmingsplannen zijn houtopstanden in bepaalde bestemmingsvlakken al beschermd. Met het bestemmingsplan is de bescherming voldoende geborgd. Deze bomen worden niet tevens beschermd via de Lijst Waardevolle Bomen. Om misverstanden te voorkomen worden bestemmingsvlakken waarin houtopstanden zijn beschermd (zoals Eikenheuvel, Park Craijenstein en Stadhouderspark), wel op de kaart behorende bij de lijst aangegeven. Deze elementen krijgen een specifieke aanduiding.

Gemeentelijke en particuliere bomen:

De bescherming van gemeentelijke bomen is al geregeld met een lijst met monumentale gemeentelijke bomen. Deze lijst wordt geactualiseerd. Het beleid dat de gemeente voor deze bomen hanteert wordt niet gewijzigd. In alle gevallen is een kapvergunning noodzakelijk. In de Nota Groen zijn

uitgangspunten opgenomen hoe om te gaan met de gemeentelijke bomen. De aan te passen tekst in de APV wordt daarop afgestemd.

De particuliere bomen zijn op een nieuwe lijst geplaatst. In dit document zijn criteria opgenomen om te bepalen welke bomen op de lijst geplaatst worden.

3 CRITERIA

De waardering van solitaire bomen en houtopstanden wordt uitgevoerd aan de hand van een puntensysteem. Door middel van een boomwaarderingssysteem wordt voor elke boom de boomwaarde bepaald. De criteria voor het boomwaarderingssysteem zijn aangepast aan de voor de gemeente belangrijke kenmerken. Ook de puntenscore die aan een criterium is toegekend is specifiek naar de kenmerken van de gemeente bepaald.

3.1 Categorieën waardevolle bomen

Bij het opstellen van de Lijst Waardevolle Bomen worden drie categorieën particuliere bomen onderscheiden: vlakken, lijnen en punten. De uitstraling en functie van deze categorieën verschilt. Hierdoor is de beoordeling of bomen op de lijst opgenomen dienen te worden ook anders:

Vlakken

De bomen op landgoederen, begraafplaatsen en wijken met een bosrijke uitstraling kunnen op deze wijze opgenomen worden. Hiermee wordt voorkomen dat individuele bomen gekapt worden en zo de structuur en het karakter van deze gebieden wordt aangetast.

Lijnen

Boomstructuren zijn belangrijke structurerende elementen langs wegen, waterlopen en op landgoederen. Bomen die tot een structuur behoren worden niet altijd als waardevol beoordeeld. De structuur op zich kan echter wel waardevol zijn, bijvoorbeeld door de cultuurhistorische waarde. Lijnen worden apart opgenomen. Ze worden getoetst aan de criteria in de volgende paragraaf.

In de Nota Groen (2009) zijn de boomstructuren binnen de gemeente Vught weergegeven op de groenstructuurkaart. In het huidige beleid is de groenstructuurkaart een belangrijk instrument om de status van bomen te bepalen. Hierin is onderscheid gemaakt tussen structuurbepalend, beeldbepalend en overig groen. De gemeentelijke waardevolle boomstructuren zijn dus al vastgesteld in het huidige beleid.

Punten

Verspreid door de gemeente staan bomen op particuliere eigendommen. Op de Lijst Waardevolle Bomen worden de bijzondere exemplaren opgenomen. Alle bomen die worden opgenomen zijn in principe zichtbaar vanaf de openbare weg. De bomen worden beoordeeld volgens de criteria in de volgende paragraaf. Hierbij wordt per beoordelingscriterium een aantal punten toegekend, de eindscore bepaald uiteindelijk of de boom waardevol is.

De gemeente Vught neemt op de Lijst Waardevolle Bomen zowel bomen binnen als buiten de bebouwde kom op. Deze grens is van belang ten aanzien van de boswet. De bebouwde kom boswet is op de Lijst Waardevolle Bomen aangegeven:

Binnen bebouwde kom

Binnen de bebouwde kom zijn alle potentieel waardevolle particuliere bomen beoordeeld met de criteria in de volgende paragraaf. De bomen die op basis van deze criteria meer punten hebben gescoord dan de grenswaarde zijn opgenomen op de Lijst Waardevolle Bomen. Deze bomen zijn kapvergunning plichtig.

Buiten bebouwde kom

Wanneer men voornemens is bomen te vellen die buiten de bebouwde kom boswet staan moet een melding worden gedaan bij het ministerie van Economische zaken. De gemeente krijgt hiervan een

afschrift en beschouwd zo'n aanvraag ook als kapvergunningaanvraag. De gemeente toetst de melding aan haar beleid. In het buitengebied zijn vooral solitairen opgenomen op de Lijst Waardevolle Bomen om deze extra bescherming te bieden. Voor vlakken geldt dat in de boswet herplant voldoende is geregeld. Aanvullende gemeentelijk beleid is niet nodig.

3.2 Beoordelingscriteria bomen

Onderstaand overzicht geeft aan op basis van welke criteria bomen worden beoordeeld. 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 vervolgens aan elk criterium een wegingsfactor toe te kennen (paragraaf 3.3) wordt de totaalscore per boom bepaald.

3.2.1 basisgegevens

Boomnummer

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

Nr.	Kern
1	Vught
2	Cromvoirt

Een voorbeeld van een boomnummer is dus 2.024. De laatste drie cijfers maken het objectnummer uniek. Deze nummering wordt per kern doorgenummerd vanaf 001. Deze cijfers worden eenmalig toegekend. Indien een boom niet wordt opgenomen op de lijst of nadien wordt verwijderd wordt dit nummer niet opnieuw gebruikt.

Groepen als object registreren

Indien verschillende bomen deel uitmaken van een duidelijk samenhangende groep of rij wordt deze groep of rij als één object geregistreerd. Voorwaarde is dat de bomen van eenzelfde soort en waarde zijn. In de registratie wordt aangegeven dat het een groep of rij betreft en het aantal bomen dat tot deze groep of rij behoort.

Kadastrale gegevens

Door middel van luchtfoto's en een exacte ondergrond (GBKN, kadastrale ondergrond) wordt de standplaats van de bomen bepaald. Op deze manier kunnen de kadastrale gegevens worden afgelezen en gekoppeld aan de boom.

Adresgegevens

De straatnaam en het huisnummer van de boom staat worden geregistreerd. Vaak zal dit overeenkomen met het adres van de eigenaar of beheerder van de boom.

3.2.2 boomsoort

Geregistreerd wordt de wetenschappelijke naam van de betreffende boom. 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 boomsoorten kan verhoogde bescherming van deze soorten worden bereikt. Daarbij zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

Duurzame soorten: Duurzame boomsoorten krijgen een hogere waardering dan niet duurzame boomsoorten.

Een duurzame boomsoort 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 bomen zo'n lange levensduur hebben zijn ze vaak bepalend voor het beeld omdat ze al generaties lang beeldbepalend zijn.

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

Boomgrootte: Bomen die vanwege hun grote afmetingen uit kunnen groeien tot monumentale bomen worden hoger beoordeeld dan kleinere bomen. Voor dit aspect worden 0 (3^e grootte), 1 (normaal groeiende soort 2^e grootte) of 2 punten (1^e grootte) toegekend.

Boomgrootte	punten
3 ^e grootte	0 punten
2 ^e grootte	1 punt
1 ^e grootte	2 punten

Inheemse soorten: Toepassing van in Nederland inheemse soorten verdient de voorkeur boven exoten 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 eerste instantie bepalend.

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

In bijlage 1 is een lijst met algemeen voorkomende boomsoorten 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 boom. Het opnemen en registreren van de stamdiameter is objectiever en eenvoudiger dan het inschatten en registreren van de leeftijd van de boom.

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

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

3.2.5 groeivorm

Bomen 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 boom 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 boom 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 boom zijn aanwezig en daardoor geeft de boom een goed beeld van de soorteigen habitus;
- **bijzondere groeivorm:** De boom valt op door zijn aparte groeivorm (bijvoorbeeld treurvorm);
- **bijzondere snoeivorm:** Bomen met een bijzondere snoeivorm (zoals de alom bekende leilinde, knotbomen ,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 groei/snoeivorm	5 punten

3.2.6 ruimtelijke betekenis

Individuele bomen kunnen sterk bijdragen aan de structuur van de openbare ruimte. In bijlage 2 is een nadere toelichting op onderstaande criteria opgenomen.

Doorslaggevende afwegingen hierbij zijn:

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

3.2.7 bijzondere (cultuurhistorische) betekenis

Naast de toepassing van streekeigen soorten hebben sommige bomen extra betekenis vanwege het feit dat de vorm en/of soort boom van oudsher wordt toegepast in Vught.

- **geen bijzondere betekenis:** De boom heeft geen bijzondere betekenis voor de omgeving.
- **streekeigen beplanting:** Boombeplanting die kenmerkend is voor de streek. Voor de gemeente Vught zijn dit: oude eiken in de woonwijken en knotbomen zoals geknotte wilgen/essen en leilindes. Deze knotbomen zijn verbonden aan het historische karakter van de gemeente.
- **bijzondere (cultuurhistorische) betekenis:**
Bomen kunnen vanwege hun geschiedenis, locatie of aanleiding een bijzondere betekenis hebben. Voorbeelden zijn:
 - grens- of markeringsbomen (op vroegere gemeentegrenzen);
 - herdenkingsbomen (aangeplant bij een speciale gebeurtenis);
 - geadopteerde bomen (door bijvoorbeeld een school of vereniging);
 - bomen waaronder recht werd gesproken.
 - leilindes bij oude boerderijen
 - historische structuren (> 80 jaar) op landgoederen en buitenplaatsen
 - doorgeschoten hagen (met name beuk) die op zich zelf staand element vormt

Cultuurhistorische betekenis	punten
Geen bijzondere (cultuurhistorische) betekenis	0 punten
Streekeigen beplanting (eik, knotwilg)	2 punten
Bijzondere (cultuurhistorische) betekenis	5 punten

3.3 Wegingsfactoren

Bij het toekennen van een status als waardevolle boom zijn de bovengenoemde criteria van verschillend belang. Doestelling is de bomen te beschermen die een waardevolle bijdrage leveren aan de groene en historische uitstraling van Vught. De wegingsfactoren zijn daarop afgestemd. Het aantal punten voor een criterium wordt vermenigvuldigd met de betreffende wegingsfactor.

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

In totaal kunnen hiermee maximaal 76 punten worden bereikt.

3.4 Status waardevolle bomen

Bomen met een score van 45 punten en hoger worden opgenomen op de waardevolle bomenlijst. Deze ondergrens is gekozen omdat hiermee de particuliere bomen die de belangrijkste bijdrage leveren aan karakter van de gemeente Vught zijn beschermd. Voor deze bomen moet altijd een kapvergunning aangevraagd worden die alleen in uitzonderlijke situaties zal worden afgegeven.

4 PROCEDURES

4.1 Procedure invoering Lijst Waardevolle Bomen

Om daadwerkelijk met de waardevolle bomenlijst te kunnen werken moet in de APV worden verwezen naar de waardevolle bomenlijst. De gemeenteraad zal het nieuwe beleid met daarin de criteria voor het opstellen van de waardevolle bomenlijst moeten vaststellen. Wijziging van de waardevolle bomenlijst wordt gemandateerd aan het college van B&W.

Voorafgaand aan deze vaststelling is het noodzakelijk burgers te informeren over de veranderingen. Dit wordt gedaan door plaatsing van een informatief artikel in het plaatselijke huis aan huis weekblad, een informatieavond voor belangstellenden, het ter inzage leggen van de stukken op het gemeentehuis en plaatsing op de gemeentelijke website.

Om burgers, en met name eigenaren van waardevolle bomen, de gelegenheid te geven te reageren op de waardevolle bomenlijst vindt een inspraakprocedure plaats voor de ontwerprijst. Hier kan een zienswijze ten aanzien van het opnemen van de boom op de lijst, of het juist niet opnemen van bomen op de lijst. Beoordeling van de bezwaren vindt plaats aan de hand van de opgestelde beoordelingscriteria. De wijze van beoordeling wordt toegelicht, waarbij de bezwaarmaker kan aangeven met welke beoordeling hij het eventueel niet eens is. De gemeente bepaald of dit gegrond is en past eventueel de score aan.

4.2 Procedures actualisatie Lijst Waardevolle Bomen

Evaluatie

Eén jaar na vaststelling van de Lijst Waardevolle Bomen vindt een evaluatie plaats. Aspecten die hierin worden meegenomen zijn:

- Hoeveel aanvragen zijn binnengekomen en hoeveel hiervan zijn verstrekt?
- Welke criteria zijn bepalend voor afweging of kapvergunning verstrekt kan worden?
- Is de Lijst Waardevolle Bomen volledig?
- Heeft gewijzigd beleid invloed op particulier bomenbestand (is op basis van inschatting kap bomen toegenomen?)

Mutaties en actualisatie

De waardevolle bomenlijst is onderhevig aan veranderingen (nieuwe aanplant herdenkingbomen, afsterven van oude bomen, groei bestaande bomen e.d.) Om te voorkomen dat bij iedere wijziging de lijst opnieuw vastgesteld dient te worden, vindt iedere 5 jaar een actualisatie en iedere 10 jaar een herbeoordeling plaats.

Bij een actualisatie worden de volgende stappen doorlopen:

- Van alle bomen op de waardevolle bomenlijst wordt bekeken of de bomen nog aanwezig zijn;
- Bomen waarvan bij vorige beoordeling de score binnen een bepaalde marge van de grensscore lag worden her beoordeeld;
- Bomen die door burgers zijn opgegeven als waardevol worden beoordeeld;
- Na deze beoordeling worden eigenaren van nieuwe waardevolle bomen aangeschreven en worden deze gepubliceerd zodat burgers bezwaar kunnen maken. De uiteindelijke lijst wordt daarna opnieuw vastgesteld.

Bij een herbeoordeling worden de volgende stappen doorlopen

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

4.3 Procedure kapaanvraag

Het inventariseren van waardevolle bomen aan de hand van de inventarisatiecriteria leidt tot een goed onderbouwde Lijst Waardevolle Bomen waarbij kritisch en objectief bepaald is of een boom waardevol is. Voor het kappen van bomen op deze lijst moet dan ook altijd een kapvergunning aangevraagd worden. Deze vergunning zal alleen bij zeer zwaarwegende argumenten worden afgegeven.

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.

4.3.1 Kapvergunning

Bij de beoordeling van de aanvraag wordt bekeken of de reden van de aanvraag gegrond is. Alleen wanneer de onveilige situaties of schades niet door uitvoering van ander maatregelen kunnen worden verbeterd wordt de afweging gemaakt toch een kapvergunning af te geven. Hiervoor zijn onderstaand een viertal redenen opgenomen. Het college heeft de mogelijkheid om, bij zwaarwegende maatschappelijke belangen, af te wijken van deze criteria.

Veiligheid

Wanneer een waardevolle boom een onveilige situatie veroorzaakt, moet allereerst de volgende vraag worden gesteld: zorgt de boom 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 nader onderzoek te (laten) doen of de onveilige situatie wel door de boom wordt veroorzaakt. Afhankelijk van de situatie zal dit onderzoek uitgevoerd worden door de gemeentelijke toezichthouder of indien noodzakelijk een boomdeskundige. 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 opleggen.

Een voorbeeld van een calamiteit:

- Blickseminslag;
- Stormschade;
- Instabiliteit door bouw- en graafwerkzaamheden e.d.

Schade

Wanneer een waardevolle boom ernstige schade aanricht aan bijvoorbeeld gebouwen kan dit 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 boom. 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 kapvergunning. Vooral bij besmettelijke ziekten is het verstandig een aangetaste boom te verwijderen om verdere besmetting te voorkomen. Bij elke kapaanvraag die te herleiden is naar een plantenziekte is het nodig dat de gemeentelijk toezichthouder of indien noodzakelijk een boomdeskundige vast stelt of er sprake is van een ziekte die het noodzakelijk maakt een kapvergunning te verlenen. Voorbeelden van ziekten kunnen zijn:

- Iepziekte
- Bacterievuur
- Tonderzwam

Herinrichting

Continu vinden ruimtelijke ontwikkelingen plaats. Het behoud van de boom, al dan niet door de plannen aan te passen, is hierbij het uitgangspunt. Vanuit verkeerstechnisch oogpunt is het niet altijd mogelijk de bomen in het ontwerp voor herinrichting in te passen. Wanneer uit een beoordeling door een deskundige blijkt dat om boom- of verkeerstechnische redenen gekapt moet worden, vindt verstrekking van de kapvergunning plaats.

Zwaarwegende argumenten

Het college kan in geval van zwaarwegende argumenten besluiten de kapvergunning alsnog te verlenen. Het belang van de gemeenschap weegt hierbij zwaarder als het belang van de boom.

De procedure voor het kappen van bomen in vlakken is als volgt:

- Voor bomen met een stamdiameter > 30 cm op 1.30m boven maaiveld wordt een voornemen tot kap bij de gemeente ingediend.
- De gemeente beoordeelt de aangegeven bomen op basis van de criteria in hoofdstuk 4.
- Wanneer de boom volgens deze criteria niet waardevol is, wordt de vergunning verleend. Zijn de bomen volgens deze criteria wel waardevol dan vindt de afweging plaats op grond van bovenstaande gronden.

Ook de gemeentelijke bomen worden aan bovenstaande criteria getoetst. De vergunningaanvraag wordt uiteindelijk gepubliceerd, zodat bewoners de mogelijkheid hebben bezwaar aan te tekenen tegen een verleende vergunning.

4.3.2 Herplantverplichting

Een kapvergunning zal niet zo vaak meer verleend worden dan nu het geval is. Als een vergunning verleent dient te worden gaat het in bijna alle gevallen om waardevolle bomen. Een herplantverplichting biedt de mogelijkheid de karakteristiek van de betreffende locatie te behouden. Per locatie wordt daarom beoordeeld of herplant mogelijk is, zonder dat dit in de toekomst kan leiden tot overlast of schade. Indien herplantplicht wordt opgelegd is de wijze waarop deze wordt uitgevoerd flexibel. Dit wordt bepaald door de desbetreffende medewerker van de gemeente. Hij/zij bepaald de soortkeuze, locatie en maat van de terug te planten bomen en zorgt er daarbij voor dat de nieuwe aanplant past binnen de gemeentelijke (groen)visie. Een en ander vindt plaats in overleg met de aanvrager van de kapvergunning.

4.3.3 Bomenfonds

Voor bomen op de Lijst Waardevolle Bomen wordt in principe geen kapvergunning verleend. Wanneer een waardevolle boom zonder kapvergunning wordt gekapt is dit illegale kap. De gemeente zal bij illegale kap sancties opleggen.

Een financiële compensatie voor illegaal gekapte bomen kan voor een eigenaar reden zijn de boom toch niet te kappen. De geldelijke waarde, ook wel vervangingswaarde genoemd, wordt berekend volgens de rekenmethode NVTB*¹ (voorheen Methode Raad). Het opleggen van een financiële compensatie is echter alleen juridisch afgedekt wanneer het compensatiebedrag gestort worden in een bomenfonds. Dit bomenfonds mag alleen gebruikt worden voor aanplant van nieuwe (niet geplande) houtopstanden (dus geen extra onderhoud, inboet of aanplant vanuit beheer- of herinrichtingsplannen). (Bomen en Wet pag. 109 financiële herplant)

Bij illegale kap geldt tevens dat naast de financiële compensatie ook een herplantplicht wordt opgelegd voor de gekapte boom van de waardevolle bomenlijst.

**1 Rekenmethode NVTB (Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen) is in beginsel bedoeld voor het berekenen van de waarde van bomen in een tuin, op een erf, in een park, in de straat of in een laan. De hoogte van de boomwaarde wordt berekend uit de kosten die gemaakt moeten worden om de betrokken boom op dezelfde locatie te vervangen (kosten die gepaard gaan met de heropricting).*

Bij grote c.q. oudere bomen zal de waarde bestaan uit de kosten van het (her)planten van een boom, plus de kosten van beheer en onderhoud tot de betreffende boom op gelijkwaardige wijze de functie vervult van de oude boom. (bron: NVTB)

5 APV

Om de Lijst Waardevolle Bomen en het daarop volgende aangepaste kapbeleid te implementeren in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) moeten de huidige artikelen worden herzien. Onderstaand zijn voorstellen opgenomen voor de belangrijkste teksten voor de APV, waarin zowel de Lijst Waardevolle Bomen als de gemeentelijke Monumentale bomen verwerkt zijn. Bij het aanpassen van de APV worden deze artikelen juridisch getoetst en ingepast in de APV.

Artikel 1

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. Boomstructuren
 - c. Waardevolle houtopstanden
 - d. Monumentale bomen
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 houtopstanden opgenomen op de Groene Kaart.

Artikel 2

1. Het is verboden Waardevolle houtopstanden en monumentale bomen te vellen, te doen vellen of te laten vellen.
2. Het bevoegd gezag kan ontheffing verlenen van het in het eerste lid gestelde verbod.
3. Het in het 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 kandelabereren 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.
4. Het in het eerste lid gestelde verbod geldt niet voor houtopstand als bedoeld in artikel 15 tweede en derde lid Boswet:
 - 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 deel uitmaakt van als zodanig bij het Bosschap geregistreerde bosbouwondernemingen en gelegen is buiten een bebouwde kom, tenzij de houtopstand een zelfstandige eenheid vormt 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.

5. Het bevoegd gezag 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.

Artikel 3

1. Het bevoegd gezag kan ontheffing om Waardevolle houtopstanden te vellen verlenen, dan wel onder voorschriften of beperkingen verlenen.
2. 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

1. Het is verboden zonder vergunning van het bevoegd gezag, houtopstanden met een stamdiameter > 30 cm op 1.30m boven maaiveld in boomvlakken of boomstructuren te vellen of doen vellen.
2. Het in het eerste 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 kandelabereren 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.
3. Het in het eerste lid bedoelde verbod behoudens vergunning geldt eveneens voor houtopstand die is aangeplant op basis van een herplant- en instandhoudingsplicht;
4. Het in het eerste lid gestelde verbod geldt niet voor houtopstand als bedoeld in artikel 15 tweede en derde lid Boswet:
 - 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 deel uitmaakt van als zodanig bij het Bosschap geregistreerde bosbouwondernemingen en gelegen is buiten een bebouwde kom, tenzij de houtopstand een zelfstandige eenheid vormt 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.
5. 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.
6. Bevoegd gezag kan vergunning om te vellen weigeren dan wel onder voorschriften of beperkingen verlenen.
7. De vergunning voor het vellen van een houtopstand wordt verleend, indien:

- a. de belangen van verlening opwegen tegen de belangen van behoud van de houtopstand op basis van de beoordelingscriteria Groene Kaart of;
- b. een zwaarwegend algemeen maatschappelijk belang, van niet-tijdelijke aard opweegt tegen duurzaam behoud van de houtopstand of;
- c. naar boomdeskundige maatstaven instandhouding niet langer verantwoord is ter voorkoming van letsel of schade.

BIJLAGEN

1. 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 rufrinerve	ACE RU	Grijze Slangenbast Esdoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
Acer rufrinerve 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	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
Aesculus x carnea 'Plantierensis'	AES CA PL	Rode Paardekastanje cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	5
Aesculus flava	AES FL	Gele Pavia	Traaggroeiend/ duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
Aesculus hippocastanum	AES HI	Witte Paardekastanje	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
Aesculus hippocastanum cultivar	AES HI CV	Witte Paardekastanje cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
Aesculus pavia	AES PA	Rode Pavia	Traaggroeiend/ duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
Aesculus pavia cultivar	AES PA CV	Rode Pavia cultivar	Traaggroeiend/ 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

Soort Wetenschappelijk	Afkorting	Soort NL	Duurzaamheid	Boomgrootte	Herkomst	Dendrologische waarde	Waarde
<i>Betula pendula</i>	BET PE	Ruwe Berk	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
<i>Betula pendula</i> cultivar	BET PE CV	Ruwe Berk cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
<i>Betula pubescens</i>	BET PU	Zachte Berk	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
<i>Betula utilis</i>	BET UT CV	Tibetaanse Berk	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
<i>Buxus</i>	BUX	Buxus	Traagroeidend/ duurzaam	2e grootte	Uitheems	Algemeen	4
<i>Calocedrus decurrens</i>	CAL DE	Wierookceder	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	7
<i>Carpinus betulus</i>	CAR BE	Haagbeuk	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
<i>Carpinus betulus</i> cultivar	CAR BE CV	Haagbeuk cultivar	Traagroeidend/ duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	4
<i>Carya glabra</i>	CAR GL	Kale Hickorynoot	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
<i>Carpinus japonica</i>	CAR JA	Japanse Haagbeuk	Traagroeidend/ 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	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
<i>Castanea sativa</i> cultivar	CAS SA CV	Tamme Kastanje cultivar	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	5
<i>Catalpa bignonioides</i>	CAT BI	Trompetboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
<i>Catalpa bignonioides</i> cultivar	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	Snelgroeidend/ 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 grignoneensis</i>	CRA GR	Franse Meidoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	3e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	3
<i>Crataegus laevigata</i>	CRA LA	Tweestijlige Meidoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	2
<i>Crataegus laevigata</i> cultivar	CRA LA CV	Tweestijlige Meidoorn cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	3e grootte	Inheems	Zeer algemeen	1
<i>Crataegus x lavalleyi</i>	CRA LA PA	Meidoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Algemeen	2
<i>Crataegus monogyna</i>	CRA MO	Eenstijlige Meidoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	2
<i>Crataegus monogyna</i> cv	CRA MO CV	Eenstijlige Meidoorn cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	2
<i>Crataegus pinnatifida</i> var. <i>major</i>	CRA PI MA	Chinese Meidoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeldzaam	3
<i>Crataegus x persimilis</i> 'Splendens'	CRA PR SP	Meidoorn	Snelgroeidend/ 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	Japanse Ceder	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
<i>Davidia involucrata</i> var. <i>vilmoriniana</i>	DAV IN VI	Zakdoekjesboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
<i>Fagus sylvatica</i>	FAG SY	Beuk	Traagroeidend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
<i>Fagus sylvatica</i> cultivar	FAG SY CV	Beuk cultivar	Traagroeidend/ 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</i> cultivar	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</i> cultivar	FRA EX CV	Gewone Es cultivar	Normaal	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	4

Soort Wetenschappelijk	Afkorting	Soort NL	Duurzaamheid	Boomgrootte	Herkomst	Dendrologische waarde	Waarde
Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	FRA EX DI	Eenbladige Es	Normaal	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
Fraxinus ornus	FRA OR	Pluimes	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
Fraxinus ornus cultivar	FRA OR CV	Pluimes cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
Fraxinus pennsylvanica 'Zundert'	FRA PE ZU	Fraxinus pennsylvanica 'Zundert'	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
Ginkgo biloba	GIN BI	Japanse Notenboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
Gleditsia triacanthos	GLE TR	Valse Christusdoorn	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
Gleditsia triacanthos cultivar	GLE TR CV	Valse Christusdoorn cultivar	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Algemeen	2
Gymnocladus dioica	GYM DI	Doodsbeenderenboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
Halesia carolina	HAL CA	Sneeuwkllokjesboom	Snelgroeidend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
Ilex	ILE	Hulst	Normaal	2e grootte	Inheems	Algemeen	4
Juglans nigra	JUG NI	Zwarte Noot	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
Juglans regia	JUG RE	Gewone walnoot	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
Juniperus	JUN	Jeneverbes	Normaal	2e grootte	Inheems	Zeldzaam	5
Koelreuteria paniculata	KOE PA	Lampionboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
Laburnum x watereri 'Vossii'	LAB WA VO	Gouden Regen	Normaal	3e grootte	Uitheems	Algemeen	2
Larix	LAR	Lariks	Snelgroeidend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
Liquidambar styraciflua	LIQ ST	Amberboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
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-Paulownaboom	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	Traaggroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
Platanus x hispanica cultivar	PLA HI CV	Gewone Plataan cultivar	Traaggroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
Platanus orientalis	PLA OR	Oosterse Plataan	Traaggroeidend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	6
Platycladus orientalis	PLT OR	Oosterse Levensboom	Traaggroeidend/ 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	Berlijner 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

Soort Wetenschappelijk	Afkorting	Soort NL	Duurzaamheid	Boomgrootte	Herkomst	Dendrologische waarde	Waarde
<i>Populus x canescens</i> cultivar	POP CN CV	Grauwe Abeel	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
<i>Populus lasiocarpa</i>	POP LA	Chinese Populier	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	4
<i>Populus nigra</i>	POP NI	Zwarte Populier	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeldzaam	5
<i>Populus nigra</i> cultivar	POP NI CV	Zwarte Populier cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
<i>Populus trichocarpa</i>	POP TC	Westamerikaanse Balsampopulier	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	4
<i>Populus tremula</i>	POP TR	Ratelpopulier	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
<i>Populus tremula</i> cultivar	POP TR CV	Ratelpopulier cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
<i>Prunus avium</i>	PRU AV	Zoete Kers	Normaal	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	4
<i>Prunus avium</i> cultivar	PRU AV CV	Zoete Kers cultivar	Normaal	1e grootte	Inheems	Algemeen	5
<i>Prunus cerasifera</i> cultivar	PRU CE CV	Kerspruim	Normaal	2e grootte	Uitheems	Algemeen	3
<i>Prunus eminens</i> 'Umbraculifera'	PRU EM UM	<i>Prunus eminens</i> 'Umbraculifera'	Snelgroeiend/ niet duurzaam	3e grootte	Uitheems	Zeldzaam	2
<i>Prunus x hillieri</i> 'Spire'	PRU HI SP	<i>Prunus x hillieri</i> 'Spire'	Snelgroeiend/ niet duurzaam	3e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	3
<i>Prunus padus</i>	PRU PA	Vogelkers	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	2
<i>Prunus sargentii</i>	PRU SA	Sargentkers	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeldzaam	3
<i>Prunus serrulata</i> cultivar	PRU SE CV	Japanse Sierkers	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	1
<i>Prunus x subhirtella</i> cultivar	PRU SU CV	Voorjaarskers cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	3e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	0
<i>Prunus x yedoensis</i>	PRU YE	Yoshino-kers	Snelgroeiend/ niet duurzaam	3e grootte	Uitheems	Zeldzaam	2
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	PSE ME	Douglas	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	PTE FR	Vleugelnoot	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	3
<i>Ptelea trifoliata</i>	PTE TR	Lederboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6
<i>Pyrus calleryana</i> cultivar	PYR CA CV	Sier peer	Normaal	2e grootte	Uitheems	Algemeen	3
<i>Pyrus communis</i> cultivar	PYR CO CV	Gewone Peer	Normaal	2e grootte	Inheems	Algemeen	4
<i>Pyrus salicifolia</i>	PYR SA	Wilgbladige Sierpeer	Normaal	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
<i>Quercus cerris</i>	QUE CE	Moseik	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Algemeen	5
<i>Quercus frainetto</i>	QUE FR	Hongaarse Eik	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	6
<i>Quercus palustris</i>	QUE PA	Moerasedik	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
<i>Quercus petraea</i>	QUE PE	Winterdik	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeldzaam	7
<i>Quercus phellos</i>	QUE PH	Wilgbladige eik	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	7
<i>Quercus robur</i>	QUE RO	Zomerdik	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
<i>Quercus robur</i> cultivar	QUE RO CV	Zomerdik cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
<i>Quercus rubra</i>	QUE RU	Amerikaanse Eik	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
<i>Quercus x turneri</i> 'Pseudoturneri'	QUE TU	Oostenrijkse Eik	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	6
<i>Robinia x ambigua</i> cultivar	ROB AM CV	Kleefacacia cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
<i>Robinia pseudoacacia</i>	ROB PS	Schijnacacia	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	3
<i>Robinia pseudoacacia</i> cultivar	ROB PS CV	Schijnacacia cultivar	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	3
<i>Robinia viscosa</i>	ROB VI	Kleverige Acacia	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
<i>Salix alba</i> cultivar	SAL AL CV	Schietwilg	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
<i>Salix x babylonica</i> 'Tortuosa'	SAL BA TO	Kronkelwilg	Normaal	2e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
<i>Salix pentandra</i>	SAL PE	Laurierwilg	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeldzaam	5
<i>Salix x sepulcralis</i> 'Chrysocoma'	SAL SE CV	Treurlilg	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
<i>Sequoiadendron giganteum</i>	SEQ GI	Mammoetboom	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	6
<i>Sequoia sempervirens</i>	SEQ SE	Kust Sequoia	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	7
<i>Sophora japonica</i>	SOP JA	Honingboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
<i>Sophora japonica</i> cultivar	SOP JA CV	Honingboom cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
<i>Sorbus aria</i>	SOR AR	Meelbes	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	2
<i>Sorbus aria</i> cultivar	SOR AR CV	Meelbes cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	1
<i>Sorbus aucuparia</i>	SOR AU	Gewone Lijsterbes	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	3
<i>Sorbus aucuparia</i> cultivar	SOR AU CV	Gewone Lijsterbes cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeer algemeen	2

Soort Wetenschappelijk	Afkorting	Soort NL	Duurzaamheid	Boomgrootte	Herkomst	Dendrologische waarde	Waarde
<i>Sorbus intermedia</i>	SOR IN	Zweedse Meelbes	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	1
<i>Sorbus intermedia</i> cultivar	SOR IN CV	Zweedse Meelbes cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	1
<i>Sorbus latifolia</i>	SOR LA	Breedbladige Lijsterbes	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
<i>Sorbus latifolia</i> cultivar	SOR LA CV	Breedbladige Lijsterbes cultivar	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	4
<i>Sorbus x thuringiaca</i> 'Fastigiata'	SOR TH FA	Gedeelde Lijsterbes	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	1
<i>Taxus baccata</i>	TAX BA	Venijnboom	Snelgroeiend/ niet duurzaam	2e grootte	Inheems	Zeldzaam	4
<i>Taxodium distichum</i>	TAX DI	Moerascypres	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	5
<i>Thuja</i>	THU	Westerse Levensboom	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	3
<i>Tilia americana</i>	TIL AM	Amerikaanse Linde	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	6
<i>Tilia americana</i> cultivar	TIL AM CV	Amerikaanse Linde cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeldzaam	6
<i>Tilia cordata</i>	TIL CO	Winterlinde	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
<i>Tilia cordata</i> cultivar	TIL CO CV	Winterlinde cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	3e grootte	Inheems	Algemeen	4
<i>Tilia x europaea</i> 'Euchlora'	TIL EC	Krimlinde	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
<i>Tilia x europaea</i>	TIL EU	Hollandse Linde	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
<i>Tilia x europaea</i> cultivar	TIL EU CV	Hollandse Linde cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
<i>Tilia mongolica</i>	TIL MO	Aziatische Linde	Snelgroeiend/ niet duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	5
<i>Tilia platyphyllos</i>	TIL PL	Zomerlinde	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
<i>Tilia platyphyllos</i> cultivar	TIL PL CV	Zomerlinde cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Zeer algemeen	5
<i>Tilia tomentosa</i>	TIL TO	Zilverlinde	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
<i>Tilia tomentosa</i> cultivar	TIL TO CV	Zilverlinde cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer algemeen	4
<i>Tsuga</i>	TSU	Hemlockspar	Normaal	1e grootte	Uitheems	Algemeen	4
<i>Ulmus glabra</i>	ULM GL	Bergiep	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Algemeen	6
<i>Ulmus glabra</i> cultivar	ULM GL CV	Bergiep cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	2e grootte	Inheems	Algemeen	5
<i>Ulmus x hollandica</i>	ULM HO	Hollandse Iep	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Algemeen	6
<i>Ulmus x hollandica</i> cultivar	ULM HO CV	Hollandse Iep cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	2e grootte	Inheems	Algemeen	5
<i>Ulmus minor</i>	ULM MI	Gladde Iep	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Algemeen	6
<i>Ulmus minor</i> cultivar	ULM MI CV	Gladde Iep cultivar	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Inheems	Algemeen	6
<i>Ulmus RESISTA</i> ® cultivar	ULM RE CV	Resistente iep	Traaggroeiend/ duurzaam	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	7
<i>Zelkova serrata</i>	ZEL SE	Japanse Zelkova	Normaal	1e grootte	Uitheems	Zeer zeldzaam	6

2. Toelichting Ruimtelijke betekenis

In de beleidsnotitie zijn de beoordelingscriteria opgenomen voor het bepalen van de waarde van een boom in de gemeente Lingewaard. Een onderdeel van deze criteria is de ruimtelijke betekenis. Hiermee wordt vastgelegd in welke mate de boom zichtbaar is vanaf de openbare weg en daarmee een bijdrage levert aan de aankleding van de omgeving. Bij de beoordeling van de bomen kan gekozen worden uit:

1) GEDEELTELIJK ZICHTBAAR VANAF DE OPENBARE WEG: Bomen die vanaf de openbare weg gedeeltelijk zichtbaar zijn dragen in beperkte mate bij aan de kwaliteit van de openbare ruimte en verdienen daarom bescherming.

- De boomkroon is vanaf de openbare weg van minimaal twee zijden en/of voor 50% zichtbaar.
- De boom staat achter bebouwing of beplanting waarbij de boomkroon voor minimaal 1/3 van de kroon zichtbaar is boven of naast de bebouwing/beplanting.

2) GEDEELTELIJK ZICHTBAAR VANAF DE OPENBARE WEG EN LEVERT EEN GROTE BIJDRAGE AAN DE GROENE AANBLIK VAN DE BEBOUWDE OMGEVING. Bomen die vanaf de openbare weg gedeeltelijk zichtbaar zijn en daarnaast ook bijdragen aan het groene beeld in de omgeving zijn van groot belang voor de kwaliteit van de openbare ruimte en verdienen daarom extra bescherming.

- Idem als criterium 1 met de aanvulling dat de boom aansluit bij de groenstructuur in de omgeving.

3) VAN ALLE ZIJDEN ZICHTBAAR VANAF DE OPENBARE WEG: Het behoud van waardevolle bomen is gericht op een instandhouding van de kwaliteit van de openbare ruimte; bomen die van alle zijden zichtbaar zijn vanaf de openbare weg dragen veel bij aan deze kwaliteit.

- De boom staat als solitaire boom op een perceel en is minimaal vanaf drie zijden en/of voor 75% zichtbaar vanaf de openbare weg.