

Bomenbestand Burgt 8 Boekel

Opdrachtgever

Gebr. van Stiphout Projectontwikkeling
Jan Tinbergenstraat 2
5491 DC Sint Oedenrode

Projectgegevens

Project: 7293/22
Versie: d1.4
Status: definitief
19-4-2023

Uitgevoerd door

René Verberne, Blue Schaken Boomverzorger | European Tree Worker
Jeroen Soontiëns Bioloog | Senior projectleider

Kwaliteitswaarborg



Contactgegevens

Soontiëns Boomverzorging
Urkhovenseweg 570
5641 KX Eindhoven

040 281 1339
info@soontiensboomverzorging.nl
www.soontiensboomverzorging.nl



• Tuincentrum • Hoveniers • Boomverzorging • Stadsnatuur • Ecology



Aanleiding

Aan de Burgt 8 te Boekel ontwikkelt Gebr. Van Stiphout Projectontwikkeling een bouwplan met 30 woningen. Het huidige perceel bestaat uit een woning met schuren, een wei, een waterpartij en een met bomen begroeide strook aan de zuidkant van het perceel.

Soontiëns Boomverzorging heeft in opdracht van Gebr. Van Stiphout in kaart gebracht welke bomen behouden kunnen blijven gezien deze ruimtelijke ontwikkeling. Hierbij is het eerdere veldbezoek samen met de gemeente Boekel als uitgangspunt genomen, waarbij de kaders van het te behouden groen zijn vastgesteld. Tijdens een tweede veldbezoek op 27 juni 2022 is de te behouden groene zone in het veld zichtbaar gemaakt. Na vervolgoverleg is afgesproken om ook een bomeninventarisatie te doen, welke is uitgevoerd in september 2022.

De verkaveling is tijdens het traject gewijzigd en de wijzigingen zijn in de rapportage verwerkt op 20-12-2022 en 19-4-2023.



Bomenbestand

Het bomenbestand bestaat uit een aantal inheemse boomsoorten en een ondergroei van inheemse heesters. De boomsoorten zijn voornamelijk es (*Fraxinus excelsior*), zwarte els (*Alnus glutinosa*), ruwe berk (*Betula pendula*), zomereik (*Quercus robur*) en wilg (*Salix spec.*). Daarnaast staan er een enkele tamme kastanje (*Castanea sativa*), beuk (*Fagus sylvatica*), veldesdoorn (*Acer campestre*) en een hulst (*Ilex aquifolium*). Het betreffen allemaal bomen in de jeugd of halfwasfase. De ondergroei van heesters bestaat uit onder meer gewone vlier (*Sambucus nigra*), hazelaar (*Corylus avellana*), sleedoorn (*Prunus spinosa*) en liguster (*Ligustrum vulgare*).

Een volledige inventarisatie van het bomenbestand en bomenkaart is opgenomen in de bijlagen. De gegevens zijn opgenomen volgens het Handboek Bomen (Norminstituut Bomen, 2022)

Te behouden begroeiing

De te behouden groene zone is gemarkeerd met piketpalen. In deze zone (gelegen tussen de piketpalen en het hekwerk op de erfgrans dienen alle bomen en struiken behouden te worden. De grens van deze zone is bepaald op basis van de toekomstige inrichting. Hierbij is rekening gehouden met de volgende zaken:

1. Er blijft zoveel mogelijk groen behouden
2. De te behouden bomen staan niet dicht op de geplande woningen
3. De groene zone met te behouden bomen en struiken reikt maximaal tot 1/3 van de totale diepte van de tuin.
4. De te behouden heesters kunnen worden gesnoeid waarbij ver overhangende takken kunnen worden ingenomen. De te behouden bomen kunnen worden opgekroond om voldoende doorloopruimte en zicht te verkrijgen. Het snoeiwerk dient door een deskundig boomverzorger te worden uitgevoerd.

De te verwijderen bomen en struiken zijn allemaal gemarkeerd met een lijnmarkering op de stam. Niet gemarkeerde bomen blijven dus behouden.

Op onderstaande kaart is de te behouden groene zone weergegeven. In de bomenkaart en in de inventarisatietabel in de bijlage is door middel van kleurcodes per boom aangegeven welke bomen behouden blijven, welke gekapt worden en van welke bomen in het werk bepaald kan worden of behouden mogelijk is (zone nader te bepalen). Hierbij staat voorop dat het behoud tot een duurzame kwalitatief eindbeeld moet leiden met oog op de nieuwe functie als woonomgeving. Voor de bomen in deze zone wordt in het werk bepaald wat behouden kan blijven. Dit in overleg met een boomdeskundige van de gemeente Boekel. Verwijderen van bomen in deze zone is uitsluitend mogelijk na akkoord van de gemeente Boekel.

De bomen op de kaart zijn niet ingemeten, dus de positie van de boomnummers is indicatief.





Toelichting per sectie

Vijveroever

De vijver op het perceel zal worden gedempt. Als gevolg hiervan kunnen alle bomen, die rechtstreeks in de oever groeien niet duurzaam worden behouden. Dit wordt in de eerste plaats veroorzaakt door de veranderende waterhuishouding na demping. Daarnaast ook doordat het maaiveld veel hoger ligt dan de stamvoet van deze bomen, waardoor deze bomen zouden worden ingehoogd. Het droogleggen van de vijver dient bij voorkeur in de bladloze periode te worden uitgevoerd om een mogelijk verdrogings-effect op de omliggende wel te behouden bomen te beperken.

Oostzijde

Aan de oostzijde van de vijver kan op een gedeelte slechts een strook van 2,5 meter vanaf het hekwerk worden behouden. De reden hiervoor is dat de bomen anders te dicht op de woningen staan en er een te kleine gebruiksoppervlakte overblijft in de tuinen. In deze strook staat voornamelijk vlier en hazelaar. Veel bomen in deze strook hebben vrachtschade aan de bast en hierdoor een lagere toekomstverwachting. De bomen die naast of in kavel 25 en in kavel 23 staan dienen nader



beoordeeld te worden op behouden of verwijderen, vanwege planwijziging en alternatieve verkaveling. De verwachting is dat de meeste bomen hier niet behouden kunnen worden, waardoor er voornamelijk heesterbeplanting over blijft. Daardoor verliest deze groenstrook zijn hoogte. De heesterrand die behouden wordt zorgt wel voor zichtdekking vanuit de burens naar de nieuwe woningen. Deze heesterrand zal versterkt worden door aanplant van nieuwe inheemse heesters, zoals hazelaar, vuilboom en Gelderse roos. Ook kunnen inheemse groenblijvende heesters worden toegevoegd voor extra zichtdekking in de winterperiode, nl. hulst, taxus en wilde liguster. Deze soorten passen ook goed als ondergroei in een bosomgeving. Waar mogelijk kunnen bestaande te rooien heesters uit dit perceel worden ingezet om deze groenzone te versterken door ze te verplanten. Dit kan in het werk worden bepaald door een deskundig boomverzorger. Het verplanten van bomen op deze locatie is niet mogelijk.

Zuidzijde (onderkant perceel)

Aan de zuidzijde is meer ruimte voor behoud van bomen. Hier is een strook van 4,75m gemarkeerd vanaf het hekwerk op de erfgrans. De doorsteek van een wandelpad loopt tussen de bomen door en hiervoor zal minimaal één boom moeten worden gekapt om voldoende ruimte te maken.

In de zuidoost-hoek zal een deel van de bomen worden weggenomen om gebruiksruimte in de tuinen te creëren. Vanuit de aan de zuidkant gelegen bestaande woningen aan de Gemeint blijft er echter voldoende groendekking over en zal ook de boomlaag als zichtdekking intact blijven in tegenstelling tot de oostzijde.

In de zuidwest-hoek kan ruimte worden gecreëerd door de voorste rij heester weg te nemen of te snoeien. De twee woonpercelen op deze locatie hebben diepe achtertuinen waardoor voldoende gebruiksruimte aanwezig is. Vrijwel alle bomen kunnen hier worden gehandhaafd.

De zichtdekking aan de zuidzijde kan worden versterkt door het aanplanten van inheemse heesters aan de buitenrand als struweellaag. Hiermee wordt de doorkijk vanuit de bestaande woningen aan de zuidzijde beperkt en ontstaat er meer privacy voor de nieuwe woningen. Er kunnen hierbij deels wintergroene soorten worden toegepast, zoals hulst en wilde liguster, zodat ook in de winterperiode de zichtdekking intact blijft.

Westzijde

Aan de westzijde gaat de begroeiing over in een smalle bomenstrook parallel lopend met de erfafscheiding aldaar. Deze bomenstrook kan volledig gehandhaafd worden inclusief ondergroei op een breedte van 2,5 m vanaf het hekwerk op de erfgrans. Als gevolg van de doorsteek van de nieuw aan te leggen weg vervallen enkele bomen. Ten noorden van deze weg is een groenstrook gepland met meer ruimte voor groen. Alle bestaande groen kan hier worden gehandhaafd tot aan de hoek van het perceel. De bomenrij vanaf de hoek verder naar de westkant achter het nu bebouwde deel langs komen allemaal te vervallen omdat hier tuinbergingen achter in de tuinen zijn gepland.

Verwerking vrijkomend tak- en stamhout

Bij het rooien van de niet te behouden bomen en heesters kan het vrijkomende tak- en stamhout (deels) worden verwerkt in de te behouden groenzone. Dit om de natuurwaarde van deze zone verder te versterken. Takhout kan in een takkenril langs de erfgrans worden verwerkt. Dit is toegevoegde waarde als faunaverblijfplaats voor kleine zoogdieren en amfibieën. Het stamhout kan hier ook in worden verwerkt.



Voor hogere kwaliteit tak- en stamhout zal contact worden gezocht met plaatselijke (natuur)verenigingen om dit hout op een circulaire en zo duurzaam mogelijke manier een nieuwe toepassing te geven.



Bescherming groen

Bescherming te behouden bomen bij uitvoering

Om de te behouden bomen en heesters én hun groeiplaats te beschermen tijdens de bouwwerkzaamheden dienen de volgende maatregelen te worden getroffen:

1. De groene zone dient te worden voorzien van bouwhekken. Dit hekwerk dient op 1 meter afstand buiten de gemarkeerde lijn te worden geplaatst. Dit is nodig om de ondergrondse groeiruimte te beschermen tegen verdichten en/of vergraven van beworteling.
2. Ter hoogte van te behouden bomen dient bij graafwerkzaamheden ten behoeve van tuininrichting binnen de kroonprojectie middels een proefsleuf te worden vastgesteld of er beworteling aanwezig is. Bij de tuininrichting dient rekening te worden gehouden met de beworteling van de bestaande bomen. Een stelregel is dat verhardingen alleen worden toegepast buiten de kroonprojectie.

Bescherming van te behouden groen na oplevering

De groene zone wordt onderdeel van de afzonderlijke kavels en dient daarom extra bescherming te krijgen. Het in stand houden van de bomen, alle overige beplanting en de takkenrillen zal als een kwalitatieve verplichting worden meegenomen in de leveringsakte.



Foto's



Aanzicht oostzijde



Oostzijde





Westzijde



Zuidzijde





Gemarkeerde bomen voor kap



Markering te behouden zone dmv piketpalen





Sommige bomen zijn hoewel ze binnen de groene zone staan niet voldoende van kwaliteit om te behouden.





Liguster, te behouden door ver terug te snoeien



Bomen aan de waterkant





Tabel bomenbestand

(Groen gemarkeerde regel = instandhouding)

| Boom-ID | Boomsoort | Boomhoogte (in m) | Stamomtrek (in cm) | Kroon diameter | Conditie | Toekomstverwachting | Leeftijdsindicatie | Opmerkingen |
|---------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------|---------------------|--------------------|----------------------------|
| 1 | Castanea sativa | 6 tot 12 | 77 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | vraatschade |
| 2 | Acer campestre | 6 tot 12 | 75 | 5 tot 10 | Voldoende | >15 | 15 tot 20 | |
| 3 | Acer campestre | 6 tot 12 | 40 | 5 tot 10 | Voldoende | >15 | 10 tot 15 | vraatschade |
| 4 | Prunus spinosa | <6 | 33 | 5 tot 10 | Voldoende | >15 | 5 tot 10 | vraatschade |
| 5 | Acer campestre | 6 tot 12 | 48 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 5 tot 10 | vraatschade |
| 6 | Acer campestre | 6 tot 12 | 44 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 5 tot 10 | |
| 7 | Sambucus nigra | <6 | 29 | 5 tot 10 | Voldoende | >15 | 1 tot 5 | |
| 8 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 64 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | vraatschade |
| 9 | Quercus robur | 6 tot 12 | 42 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 10 | Prunus padus | 6 tot 12 | 34 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 11 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 77 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | vraatschade |
| 12 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 56 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | vraatschade |
| 13 | Prunus padus | 6 tot 12 | 33 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 5 tot 10 | meerstammig |
| 14 | Alnus glutinosa | 6 tot 12 | 41 | < 5 | Goed | >15 | 5 tot 10 | |
| 15 | Alnus glutinosa | 6 tot 12 | 50 | < 5 | Goed | >15 | 5 tot 10 | vraatschade |
| 16 | Sambucus nigra | <6 | 37 | < 5 | Voldoende | >15 | 1 tot 5 | |
| 17 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 62 | < 5 | Goed | >15 | 5 tot 10 | |
| 18 | Prunus padus | 6 tot 12 | 35 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 5 tot 10 | meerstammig |
| 19 | Quercus robur | 6 tot 12 | 66 | 5 tot 10 | Voldoende | >15 | 10 tot 15 | vraatschade |
| 20 | Prunus padus | 12 tot 18 | 38 | 5 tot 10 | Voldoende | >15 | 5 tot 10 | vraatschade |
| 21 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 60 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 22 | Prunus padus | <6 | 34 | < 5 | Voldoende | >15 | 5 tot 10 | |
| 23 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 95 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | vraatschade |
| 24 | Alnus glutinosa | 6 tot 12 | 37 | < 5 | Voldoende | >15 | 5 tot 10 | |
| 25 | Prunus padus | 6 tot 12 | 36 | 5 tot 10 | Voldoende | >15 | 5 tot 10 | |
| 26 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 39 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 5 tot 10 | |
| 27 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 109 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | vraatschade |
| 28 | Sambucus nigra | <6 | 26 | < 5 | Goed | >15 | 5 tot 10 | meerstammig |
| 29 | Ilex aquifolium | <6 | 24 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 30 | Corylus avellana | <6 | 21 | 5 tot 10 | Goed | >15 | < 10 | meerstammig |
| 31 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 62 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 20 tot 30 | meerstammig en vraatschade |
| 32 | Sorbus aucuparia | <6 | 24 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 33 | Sambucus nigra | < 6 | 24 | < 5 | Slecht | >15 | < 10 | |
| 34 | Alnus glutinosa | 6 tot 12 | 29 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 35 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 36 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 36 | Fagus sylvatica | 12 tot 18 | 70 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 37 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 60 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 38 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 51 | < 5 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 39 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 52 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 40 | Quercus robur | 6 tot 12 | 34 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 41 | Acer campestre | 6 tot 12 | 48 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 42 | Quercus robur | 6 tot 12 | 44 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 43 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 52 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 44 | Corylus avellana | < 6 | 20 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 45 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 105 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 46 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 38 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 47 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 86 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 48 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 64 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 49 | Quercus robur | 12 tot 18 | 42 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 50 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 40 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | eenzijdig vertakt |
| 51 | Prunus padus | 12 tot 18 | 40 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 52 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 37 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 53 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 64 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 54 | Fraxinus excelsior | 6 tot 12 | 62 | 5 tot 10 | Goed | >15 | < 10 | |
| 55 | Fraxinus excelsior | 6 tot 12 | 57 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 56 | Corylus avellana | 6 tot 12 | 28 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | meerstammig |
| 57 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 49 | < 5 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 58 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 73 | < 5 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 59 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 50 | < 5 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 60 | Alnus glutinosa | 6 tot 12 | 30 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |



| | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|-----------|----|-----------|------|-----|-----------|-------------------------------|
| 61 | <i>Corylus avellana</i> | 6 tot 12 | 24 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 62 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 60 | < 5 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 63 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 55 | < 5 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 64 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 45 | < 5 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 65 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 55 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | plakoksel |
| 66 | <i>Alnus glutinosa</i> | 6 tot 12 | 30 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 67 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 45 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 68 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 33 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 69 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 50 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 70 | <i>Alnus glutinosa</i> | 6 tot 12 | 32 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 71 | <i>Alnus glutinosa</i> | 6 tot 12 | 23 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 72 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 88 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 73 | <i>Alnus glutinosa</i> | 12 tot 18 | 46 | < 5 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 74 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 41 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 75 | <i>Alnus glutinosa</i> | 6 tot 12 | 27 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 76 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 56 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 77 | <i>Alnus glutinosa</i> | 12 tot 18 | 47 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 78 | <i>Alnus glutinosa</i> | 6 tot 12 | 35 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 79 | <i>Sambucus nigra</i> | < 6 | 32 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 80 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 67 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | plakoksel |
| 81 | <i>Alnus glutinosa</i> | 12 tot 18 | 40 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 82 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 70 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 83 | <i>Alnus glutinosa</i> | 12 tot 18 | 46 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 84 | <i>Quercus robur</i> | 6 tot 12 | 24 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 85 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 49 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 86 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 38 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 87 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 38 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 88 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 52 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 89 | <i>Alnus glutinosa</i> | 12 tot 18 | 44 | < 5 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 90 | <i>Corylus avellana</i> | 6 tot 12 | 38 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | meerstammig en vraatschade |
| 91 | <i>Corylus avellana</i> | 6 tot 12 | 23 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | meerstammig |
| 92 | <i>Corylus avellana</i> | 6 tot 12 | 29 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | meerstammig |
| 93 | <i>Prunus padus</i> | 6 tot 12 | 23 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 94 | <i>Prunus padus</i> | 6 tot 12 | 28 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 95 | <i>Prunus padus</i> | 6 tot 12 | 34 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | meerstammig |
| 96 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 6 tot 12 | 33 | < 5 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 97 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 74 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 98 | <i>Corylus avellana</i> | 6 tot 12 | 28 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | meerstammig |
| 99 | <i>Alnus glutinosa</i> | 12 tot 18 | 70 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 100 | <i>Alnus glutinosa</i> | 12 tot 18 | 40 | < 5 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 101 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 6 tot 12 | 32 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 102 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 43 | 5 tot 10 | Goed | >15 | < 10 | |
| 103 | <i>Prunus padus</i> | 6 tot 12 | 34 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 104 | <i>Sorbus aucuparia</i> | 6 tot 12 | 32 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 105 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 6 tot 12 | 56 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 106 | <i>Prunus padus</i> | 6 tot 12 | 31 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 107 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 96 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 108 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 54 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 109 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 55 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 110 | <i>Quercus robur</i> | 6 tot 12 | 24 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 111 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 6 tot 12 | 30 | < 5 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 112 | <i>Sorbus aucuparia</i> | 6 tot 12 | 31 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 113 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 40 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 114 | <i>Corylus avellana</i> | 6 tot 12 | 30 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 115 | <i>Betula pendula</i> | 12 tot 18 | 66 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 116 | <i>Sorbus aucuparia</i> | 6 tot 12 | 40 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 117 | <i>Alnus glutinosa</i> | 12 tot 18 | 51 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 118 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 43 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 119 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 61 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 120 | <i>Cornus mas</i> | < 6 | 15 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 121 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 6 tot 12 | 54 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 122 | <i>Sorbus aucuparia</i> | < 6 | 23 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 123 | <i>Sorbus aucuparia</i> | < 6 | 31 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 124 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 60 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 125 | <i>Sorbus aucuparia</i> | < 6 | 29 | > 25 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 126 | <i>Sorbus aucuparia</i> | 6 tot 12 | 42 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 127 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 63 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |



| | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|-----------|----|-----------|------|-------|-----------|-------------|
| 128 | <i>Corylus avellana</i> | 6 tot 12 | 23 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 129 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 63 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 130 | <i>Sorbus aucuparia</i> | 6 tot 12 | 22 | < 5 | Goed | 10-15 | 10 tot 15 | |
| 131 | <i>Corylus avellana</i> | 6 tot 12 | 21 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 132 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 62 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 133 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 64 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 134 | <i>Quercus robur</i> | 6 tot 12 | 30 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 135 | <i>Corylus avellana</i> | < 6 | 11 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | meerstammig |
| 136 | <i>Corylus avellana</i> | < 6 | 12 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | meerstammig |
| 137 | <i>Corylus avellana</i> | < 6 | 12 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | meerstammig |
| 138 | <i>Sorbus aucuparia</i> | 6 tot 12 | 28 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 139 | <i>Prunus padus</i> | 6 tot 12 | 20 | 5 tot 10 | Goed | >15 | < 10 | |
| 140 | <i>Quercus robur</i> | < 6 | 29 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 141 | <i>Prunus padus</i> | 6 tot 12 | 37 | 5 tot 10 | Goed | >15 | < 10 | meerstammig |
| 142 | <i>Prunus spinosa</i> | 6 tot 12 | 21 | < 5 | Goed | 10-15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 143 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 40 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 144 | <i>Corylus avellana</i> | < 6 | 10 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | meerstammig |
| 145 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 53 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 146 | <i>Corylus avellana</i> | 6 tot 12 | 14 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | meerstammig |
| 147 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 6 tot 12 | 70 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 148 | <i>Prunus padus</i> | 6 tot 12 | 21 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 149 | <i>Prunus padus</i> | 6 tot 12 | 31 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 150 | <i>Corylus avellana</i> | < 6 | 15 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 151 | <i>Sorbus aucuparia</i> | < 6 | 14 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 152 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 72 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 153 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 40 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 154 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 65 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 155 | <i>Corylus avellana</i> | < 6 | 12 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 156 | <i>Corylus avellana</i> | < 6 | 13 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 157 | <i>Corylus avellana</i> | < 6 | 11 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 158 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 54 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 159 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 42 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 160 | <i>Corylus avellana</i> | < 6 | 13 | 15 tot 20 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 161 | <i>Corylus avellana</i> | < 6 | 20 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 162 | <i>Corylus avellana</i> | < 6 | 12 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 163 | <i>Alnus glutinosa</i> | 6 tot 12 | 31 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 164 | <i>Sorbus aucuparia</i> | 6 tot 12 | 25 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 165 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 60 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 166 | <i>Alnus glutinosa</i> | 12 tot 18 | 57 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 167 | <i>Corylus avellana</i> | 6 tot 12 | 15 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 168 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 68 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 169 | <i>Prunus spinosa</i> | < 6 | 10 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 170 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 71 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 171 | <i>Quercus robur</i> | 6 tot 12 | 23 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 172 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 51 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 173 | <i>Quercus robur</i> | 12 tot 18 | 40 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 174 | <i>Quercus robur</i> | < 6 | 36 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 175 | <i>Quercus robur</i> | 6 tot 12 | 25 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 176 | <i>Alnus glutinosa</i> | 12 tot 18 | 30 | < 5 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 177 | <i>Corylus avellana</i> | 6 tot 12 | 21 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 178 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 56 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 179 | <i>Quercus robur</i> | 6 tot 12 | 50 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 180 | <i>Corylus avellana</i> | 12 tot 18 | 23 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | meerstammig |
| 181 | <i>Prunus padus</i> | 12 tot 18 | 40 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | meerstammig |
| 182 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 64 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 183 | <i>Ilex aquifolium</i> | 6 tot 12 | 22 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 184 | <i>Acer campestre</i> | 6 tot 12 | 23 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 185 | <i>Acer campestre</i> | 6 tot 12 | 24 | < 5 | Goed | >15 | < 10 | |
| 186 | <i>Acer campestre</i> | 6 tot 12 | 26 | 10 tot 15 | Goed | >15 | < 10 | |
| 187 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 81 | 15 tot 20 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 188 | <i>Prunus padus</i> | < 6 | 15 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 189 | <i>Acer campestre</i> | 12 tot 18 | 51 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 190 | <i>Acer campestre</i> | 12 tot 18 | 53 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 191 | <i>Alnus glutinosa</i> | 12 tot 18 | 57 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 192 | <i>Carpinus betulus</i> | 12 tot 18 | 60 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 193 | <i>Castanea sativa</i> | 12 tot 18 | 77 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 194 | <i>Fraxinus excelsior</i> | 12 tot 18 | 60 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 195 | <i>Acer campestre</i> | 12 tot 18 | 46 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |



| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|-----------|-----|-----------|------|-------|-----------|--------------|
| 196 | Acer campestre | 12 tot 18 | 45 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 197 | Acer campestre | 6 tot 12 | 56 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 198 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 90 | 15 tot 20 | Goed | >15 | 20 tot 30 | |
| 199 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 36 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 200 | Acer campestre | 12 tot 18 | 41 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 201 | Acer campestre | 12 tot 18 | 38 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 202 | Acer campestre | 12 tot 18 | 36 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 203 | Acer campestre | 12 tot 18 | 37 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 204 | Acer campestre | 12 tot 18 | 58 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 205 | Acer campestre | 12 tot 18 | 42 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 206 | Acer campestre | 12 tot 18 | 40 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 207 | Acer campestre | 12 tot 18 | 50 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 208 | Prunus padus | 12 tot 18 | 54 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 209 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 63 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 210 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 64 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 211 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 61 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 212 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 63 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 213 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 62 | 15 tot 20 | Goed | >15 | 10 tot 15 | tweestammig |
| 214 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 74 | 15 tot 20 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 215 | Quercus robur | 12 tot 18 | 64 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 216 | Corylus avellana | 6 tot 12 | 31 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 217 | Corylus avellana | 6 tot 12 | 31 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 218 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 67 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 219 | Corylus avellana | 6 tot 12 | 30 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 220 | Sorbus aucuparia | 18 tot 24 | 23 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 221 | Quercus robur | 12 tot 18 | 47 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 222 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 62 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 223 | Alnus glutinosa | 12 tot 18 | 74 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 224 | Prunus padus | 6 tot 12 | 42 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 225 | Fraxinus excelsior | 12 tot 18 | 65 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 226 | Acer platanoides | 12 tot 18 | 52 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | tweestammig |
| 227 | Prunus padus | < 6 | 36 | 5 tot 10 | Goed | 10-15 | 10 tot 15 | |
| 228 | Ribes | < 6 | 15 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 229 | Ribes | < 6 | 15 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 230 | Salix alba | 12 tot 18 | 104 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 231 | Alnus glutinosa | 6 tot 12 | 24 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 232 | Alnus glutinosa | 6 tot 12 | 22 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 233 | Alnus glutinosa | 6 tot 12 | 22 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 234 | Alnus glutinosa | 6 tot 12 | 22 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | gebroken top |
| 235 | Alnus glutinosa | 6 tot 12 | 22 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 236 | Betula pendula | 6 tot 12 | 48 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 237 | Salix caprea | 6 tot 12 | 40 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 238 | Betula pendula | 6 tot 12 | 53 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | tweestammig |
| 239 | Salix caprea | 6 tot 12 | 70 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 240 | Betula pendula | 6 tot 12 | 75 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 241 | Betula pendula | 12 tot 18 | 73 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 242 | Salix alba | 12 tot 18 | 53 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 243 | Betula pendula | 6 tot 12 | 90 | 15 tot 20 | Goed | >15 | 15 tot 20 | tweestammig |
| 244 | Salix caprea | 12 tot 18 | 38 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | vraatschade |
| 245 | Salix alba | 6 tot 12 | 95 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 246 | Betula pendula | 6 tot 12 | 90 | 15 tot 20 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 247 | Betula pendula | 12 tot 18 | 72 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 248 | Betula pendula | 12 tot 18 | 72 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 249 | Prunus padus | 12 tot 18 | 21 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 250 | Alnus glutinosa | 6 tot 12 | 36 | < 5 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 251 | Salix caprea | 6 tot 12 | 5 | 10 tot 15 | Goed | >15 | 10 tot 15 | meerstammig |
| 252 | Betula pendula | 6 tot 12 | 80 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 15 tot 20 | |
| 253 | Betula pendula | 12 tot 18 | 41 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |
| 254 | Betula pendula | 12 tot 18 | 43 | 5 tot 10 | Goed | >15 | 10 tot 15 | |





Soontiens Boomverzorging
Urkhovenseweg 570
5641 KX Eindhoven

▷ Tuincentrum
▷ Hoveniers
▷ Stadsnatuur

040 - 281 13 39
info@soontiensboomverzorging.nl
www.soontiensboomverzorging.nl

IBAN: NL62 RABO 0151 3018 67
KVK Eindhoven 83568786
BTW nr. NL862919952B01