

Realisatie boskamers, Moorwijk Boxtel

Onderdeel: Bomen Effect Analyse

Lijst met aanpassingen

Versie	Datum	Beschrijving van de wijziging	Herzien	Vrijgegeven door
C.01	12-9-2025	Conceptrapport	Ja	Bas Noordman
D.01	01-10-2025	Definitief rapport	Ja	Bas Noordman
D.02	01-12-2025	Aanpassing ligging parkeercoffer boskamer 2	Ja	Bas Noordman

Document Status:

Definitief

Datum: 01-12-2025

Sweco Nederland B.V.

Onderwerp

Projectnummer

Klant

Auteur

Datum

Versie

Documentreferentie

Handelsregister 30129769

BER / BEA Moerwijk Bortel

51029290

Blink B.V.

...

01-12-2025

D.02

NL25-648800269-156181

Gecontroleerd door

Vrijgegeven door

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Leeswijzer	5
2	Voorstudie	6
2.1	Uitgangspunten project	6
2.1.1	Algemeen	6
2.1.2	Voorgenomen werkzaamheden	7
2.1.3	Projectstatus/Planning	10
2.2	Scope	10
2.3	Functie- en beleidsstatus bomen	11
3	Veldonderzoek	13
3.1	Nulmeting	13
3.1.1	Methoden	13
3.1.2	Resultaten	13
3.2	Ondergronds onderzoek	16
3.3	Kansen en knelpunten	16
3.3.1	Kansen	16
3.3.2	Knelpunten	17
4	Effectenanalyse	18
4.1	Impact ontwerp en uitvoering	18
4.1.1	Realisatie nieuwbouw	18
4.1.2	Aanbrengen kabels en leidingen	18
4.1.3	Realiseren parkeerterrein en verharde wegen	19
4.1.4	Realiseren struinpaden	19
4.1.5	Realiseren wadi's	19
4.2	Analyse	19
4.2.1	Duurzaam te behouden	20
4.2.2	Duurzaam te behouden met maatregel	21
4.2.3	Niet duurzaam te behouden	21
5	Maatregelen voor boombehoud	22
5.1	Ontwerpmaatregelen voor boombehoud	22
5.1.1	Aanpassen struinpaden op bestaande bomen	22
5.2	Uitvoeringsmaatregelen voor boombehoud	22
5.2.1	Snoeiwerkzaamheden ten behoeve van vrijmaken werkruimte	22
5.2.2	Toezicht bij graaf- en hijswerkzaamheden	22
5.2.3	Fysiek afzetten minimale graafafstand	22
6	Conclusie en aanbevelingen	23
6.1	Conclusie	23
6.2	Aanbevelingen	23

Bijlage 1 – Ontwerp

Bijlage 2 – Conditiekaart

Bijlage 3 – Kaart waardevolle bomen

Bijlage 4 – Boomgegevens

Bijlage 5 – Kaart inpasbaarheid

Bijlage 6 – Boombeschermingsplan

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

In plangebied Moorwijk is woningbouw voorzien aan de Parkweg - Halderheideweg. Op de projectlocatie zijn op dit moment hoofdzakelijk bosvakken aanwezig. In het midden ligt een groot ven en er lopen diverse openbare wandelpaden door het gebied. Bij de inpassing van de nieuwbouw wordt aandacht geschonken aan het bestaande groen, waarbij het streven is deze zoveel mogelijk te behouden en waar mogelijk verder (ecologisch) te ontwikkelen. Het project bestaat uit twee deellocaties; de 'vier kavels' en de 'boskamers', zie de respectievelijk gele en rode arcering op figuur 1.1. De locaties bevinden zich in verschillende ontwerpfases. Eventuele adviezen en maatregelen kunnen in latere ontwerpfases mogelijk meegenomen worden. Voorliggende rapportage is gericht op de bomen binnen de twee boskamers, aangeduid met rode contour.



Figuur 1.1; Deellocaties vier kavels (gele arcering) en boskamers (rode arcering)

Voorafgaand aan de ontwikkeling is door Pius Floris een bomeninventarisatie uitgevoerd. Hierbij zijn alle bomen met een stamdiameter van meer dan 30 centimeter landmeetkundig ingemeten en beoordeeld op kwaliteit, soortensamenstelling (inheems en uitheems), potentie om als solitaire boom vrijgezet te worden en ecologische waarde. De resultaten van deze inventarisatie zijn gebruikt als input voor het opstellen van een voorlopig ontwerp voor de twee boskamers. Hiermee is zicht op de locaties en dimensies van de nieuwbouw, evenals de voorzieningen eromheen en benodigde werkruimte voor de realisatie.

Voor verdere uitwerking en optimalisatie van het ontwerp richting de DO-fase wil Blink zicht hebben op de effecten van de voorgenomen werkzaamheden op de bomen, evenals mitigerende maatregelen voor duurzaam boombehoud.

Derhalve heeft Blink aan Sweco gevraagd een Bomen Effect Analyse uit te voeren. Het doel hierbij is om zoveel mogelijk waardevolle bomen te behouden.

Binnen deze BEA staan de volgende onderzoeksvragen centraal:

1. *Welke bomen zijn waardevol en behoudenswaardig?*
2. *Kunnen de bomen op de huidige standplaats blijven voortbestaan met behoud van minimaal dezelfde restlevensduur, conditie en habitus?*
3. *Kunnen de bomen op de huidige standplaats blijven voortbestaan met behoud van hun functie of waarde?*

1.2 Leeswijzer

De BEA is als volgt opgebouwd:

Hoofdstuk 2 bevat de voorstudie, waarin de algemene projectgegevens, scope en de functie- en beleidsstatus van de bomen zijn opgenomen.

In hoofdstuk 3 staan de toegepaste methoden- en bevindingen van de onderzoeksmethodieken en uitkomsten beschreven. Daarbij worden de geplande activiteiten en afbakening hiervan vermeld en beschreven. Op basis hiervan worden tot slot de kansen en knelpunten ten aanzien van de kwaliteit en functie van de bomen benoemd, inclusief geldende beleidsstatus en documenten.

Hoofdstuk 4 beschrijft de gevolgen van het ontwerp en nader uit te voeren werkzaamheden op de aanwezige bomen. Dit hoofdstuk beschrijft de impact zonder specifieke boom- of ontwerptechnische maatregelen.

In hoofdstuk 5 worden randvoorwaarden en alternatieven maatregelen beschreven voor boombehoud, op ontwerp- of boomtechnisch niveau.

Tot slot volgen in hoofdstuk 6 conclusies en aanbevelingen, waarin antwoord wordt gegeven op de vraag of duurzaam boombehoud mogelijk is. Daarnaast worden aanbevelingen beschreven welke naar aanleiding van de voorliggende rapportage en het verdere planproces doorgevoerd kunnen worden.

2 Voorstudie

2.1 Uitgangspunten project

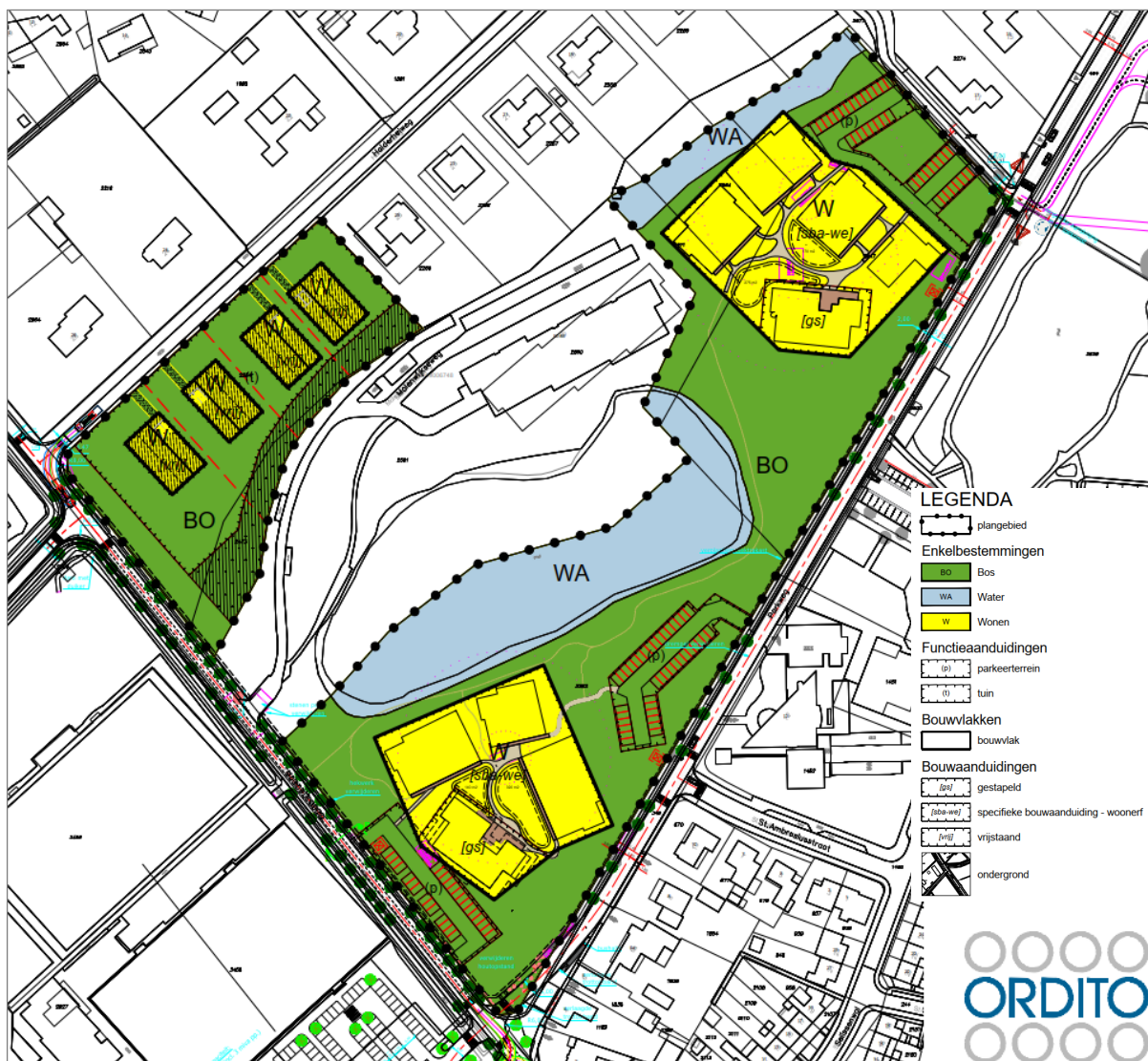
2.1.1 Algemeen

Projectnaam	: Realisatie boskamers Moorwijk, Boxtel
Locatie en Plaats	: Parkweg en Moorwijk, Moorland te Boxtel
Scope	: Bomen Effect Analyse t.b.v. realisatie twee boskamers aan de Moorwijk, Boxtel.
Opnamedata	: 17 t/m 21 januari 2022 (veldbezoek door Pius Floris) 13-02-2025 (aanvullend onderzoek Sweco)
Opdrachtgever	: Blink B.V.
Opdrachtnemer	: Sweco Nederland B.V.
Adviseurs	: Luna van Deursen Rick Kappen Bas Noordman

2.1.2 Voorgenomen werkzaamheden

Op de beoogde locatie aan de Parkweg en Moorwijk worden twee boskamers gerealiseerd. Ten tijde van het schrijven van deze rapportage is er een voorlopig ontwerp/stedenbouwkundig plan (VOSP) opgesteld, met daarop voorgenomen boven- en ondergrondse maatregelen voor de herinrichting. Boskamer 1, gelegen in het noorden van de projectlocatie, bestaat uit vijf wooncomplexen. Boskamer 2, gelegen in het zuiden van de projectlocatie, bestaat uit vier wooncomplexen. De projectie van de woningen is gevisualiseerd op figuur 2.1. Voor de beoordeling van de inpasbaarheid is het aangeleverde ontwerp van 3 juni 2025 gebruikt (20250603_TVT_Moorwijk_randvoorwaardenkaart.dwg). In aanvulling hierop is voor versie D.02 van dit rapport de verbeelding uit het TAM-omgevingsplan 'Moorwijk Boxtel' gebruikt (IMRO-code NL.IMRO.0757.TAM2025MoorwijkBX-ON01). Ten opzichte van het eerdere ontwerp is de ligging van het parkeerterrein aan de zuidoostzijde van boskamer 2 verplaatst naar de zuidwestzijde. De ligging van de bouwwegen en de ondergrondse infra is hierop aangepast zodat deze op dezelfde locaties komen te liggen.

Binnen de aangewezen ruimte is het onvermijdbaar dat bomen geveld moeten worden die binnen de nieuwbouw vallen. Aanvullend is het mogelijk dat omstaande bomen tijdens de werkzaamheden schade aan de beworteling, stam- en/of kroon van de bomen ondervinden. Hieronder staan de beoogde werkzaamheden nader toegelicht.

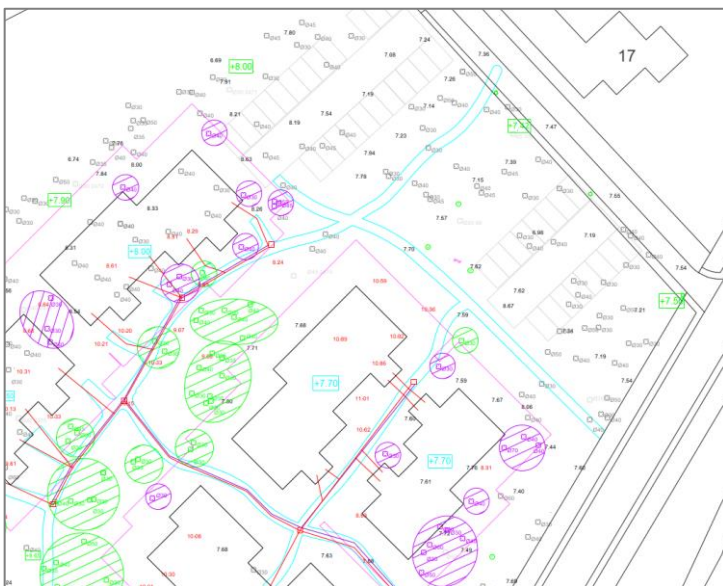


Figuur 2.1 Uitsnede verbeelding TAM-omgevingsplan (24-11-2025)

Bouwrijp maken en grondwerkzaamheden (hoogteverschillen)

Voor het realiseren van nieuwe wooncomplexen zullen bouwvlakken moeten worden vrijgemaakt voor de bouwwerkzaamheden en de fysieke gebouwen-complexen en terreininrichting. De aanwezige houtopstanden zullen deels moeten worden verwijderd om bouwruimte te creëren.

Binnen deze vlakken zal ook het maaiveld worden opgehoogd of afgegraven; voor boskamer 1 gaat het hier om hoogteverschillen tot circa 2,2 meter ten opzichte van de huidige maaiveldhoogte, voor boskamer 2 gaat het om hoogteverschillen tot circa 0,4 meter ten opzichte van de huidige maaiveldhoogte. Voor de voorzieningen rond de gebouwen zal ook ophoging nodig zijn, lokaal gemiddeld circa 20 centimeter met uitschieters tot 1 meter. Uitgangspunt voor de beoordeling is dat buiten de contour van de bovengrondse herinrichting (gebouwen inclusief werkruimte) de maaiveldhoogte ongewijzigd blijft. De huidige en nieuwe maaiveldhoogtes zijn inzichtelijk gemaakt door TVT, zoals zichtbaar op de uitsnede in figuur 2.2 en bijlage 1.

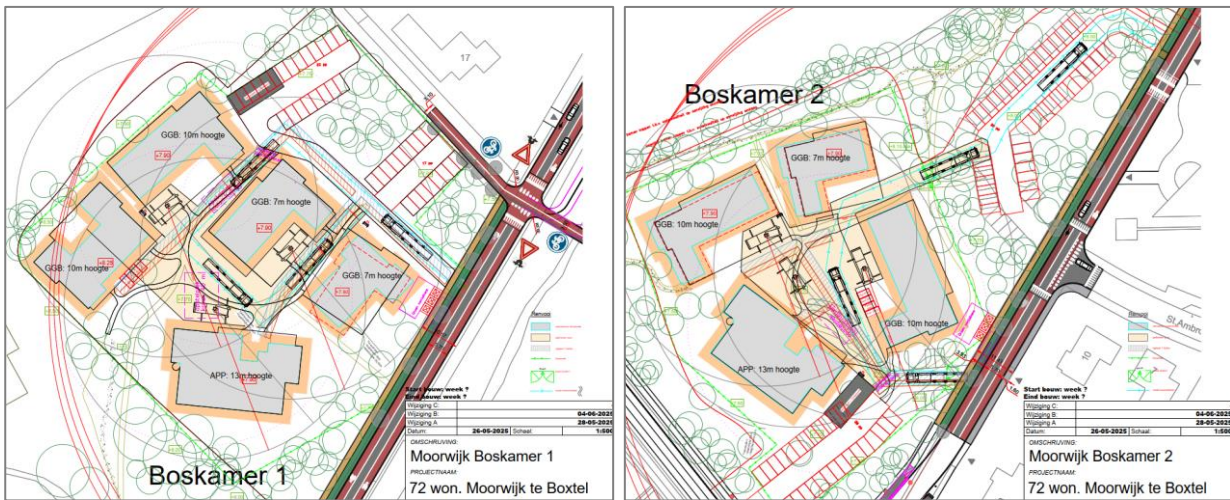


Figuur 2.2 Uitsnede themakaart met hoogteverschillen

Realiseren woningen

Voor het realiseren van de nieuwe wooncomplexen is boven- en ondergrondse ruimte nodig. Er worden zowel woningen als appartementencomplexen gerealiseerd. Grondgebonden woningen zijn 2 tot 3 bouwlagen hoog. Het appartementencomplex is 4 bouwlagen hoog. Rond de te realiseren bebouwing is rekening gehouden met 2 meter werkruimte. Geen van de woningen worden onderkelderde en geplande ontgravingstieptes en funderingen vallen binnen de geprojecteerde ruimten.

Voor beide boskamers zijn uitvoeringstekeningen opgesteld met de beoogde locaties voor bouwwegen en opstelplaatsen voor hijskranen, inclusief draaibereik, zie figuur 2.3. De bouwwegen zijn beoogd tussen de te realiseren nieuwbouw, waar later nutsvoorzieningen en voetpaden worden aangelegd. Dit om zo efficiënt mogelijk met de beschikbare ruimte om te gaan. Er is sinds het opstellen van de uitvoeringstekeningen een wijziging doorgevoerd op het ontwerp. De parkeerplaats ten zuiden van boskamer 2 is verplaatst naar de zuidwestzijde van de boskamer. De bouwweg en de nutsvoorziening zijn hiervoor ook verplaatst zodat deze op de locatie van het parkeerterrein komen te liggen. Voor de werkzaamheden zullen kranen van 40 tot 60 meter hoog gebruikt gaan worden. In alle gevallen zal de draaiarm hoger zijn dan de aanwezige houtopstanden. Doordat de draaiarm boven te behouden bomen zal worden ingezet kan het draaibereik schade aanbrengen aan bomen. Ditzelfde geldt voor het draaibereik van eventueel in te zetten graafmachines.



Figuur 2.3 Uitvoeringstekeningen boskamers

Realiseren parkeerterreinen

Rond de nieuwe huisvesting moeten ook parkeerplaatsen worden ingericht. Op het ontwerp zijn vier parkeerplaatsen ingetekend welke worden aangesloten op de bestaande wegen rond het projectgebied. In totaal worden er 107 parkeervakken ingericht. Er is nog geen inzicht in voorgenomen ontgravingsdieptes voor de fundering. Rond de parkeerterreinen wordt uitgegaan van 0,5 meter werkruimte.

Ondergrondse voorzieningen

De nieuwe woningen moeten worden aangesloten op de bestaande nutsvoorzieningen en riolering in de Parkweg. Er wordt voor de nutsvoorzieningen en een nieuw VWA-riool door middel van open ontgraving een tracé ontgraven. De dieptes waarop deze voorzieningen komen te liggen zijn tijdens het opstellen van deze rapportage nog niet bekend.

Het stedenbouwkundig ontwerp en inpassingsplan beschrijft dat voor reguliere kabels en leidingen (elektra, water, data) een sleufbreedte van 1,5 meter wordt gehanteerd, en voor de riolering (HWA en VWA) 2 meter. Als hierbij boomwortels beschadigd worden, kan dit (afhankelijk van de ernst en omvang) leiden tot conditieterugval en stabiliteitsrisico's van bomen.

Realiseren wadi's

De gemeente Bostel heeft in de Strategie Klimaatadaptatie Bostel 2023-2030 opgenomen dat binnen de ontwikkeling 70 millimeter per vierkante meter aan waterretentie geborgd moet worden. Hiervoor is Blink voornemens wadi's te realiseren. De exacte locaties hiervan zijn ten tijde van het schrijven van deze rapportage nog niet bekend. Het uitgangspunt hierbij is dat er geen bomen hoeven te wijken voor de wadi's. Dit houdt in dat er locaties gekozen worden waar houtopstanden door andere redenen moeten wijken, of waar in de huidige situatie al ruimte is. Na uitvoering van de werkzaamheden worden deze ingericht.

Realiseren wandelpaden

Binnen het projectgebied worden verschillende paden gerealiseerd om de gebouwen en voorzieningen in het gebied te verbinden. Tussen de gebouwen en de parkeerterreinen worden intensieve, functie-verbindende (verharde) voetpaden bestaande uit elementverharding met een fundering aangelegd. Langs de verharde voetpaden wordt verlichting aangebracht. Tussen de twee boskamers lopen in de huidige situatie ook meerdere extensieve wandelpaden.

In de nieuwe situatie worden de twee boskamers door meerdere zogenaamde struinpaden verbonden. Uitgangspunt hierbij is dat er geen cunet onder deze paden wordt aangelegd en de halfverharding boven op het bestaande maaiveld wordt aangebracht. Deze struinpaden zullen onverlicht zijn; er hoeft dus ook geen nutsvoorziening langs het pad aangelegd te worden.

Dunnen voor biodiversiteit

Om biodiversiteit en ecologische waarde in het gebied te vergroten zal na de werkzaamheden dunning in de bosstructuur plaatsvinden zodat een grotere variëteit aan soorten kan worden aangeplant in het bos. Locaties waar dunning en herplant plaats gaat vinden zijn nog niet uitgewerkt. Deze werkzaamheden zijn daarom bij de beoordeling van de impact niet meegenomen.

2.1.3 Projectstatus/Planning

Het project bevindt zich momenteel in de Voorlopig Ontwerp (VO) fase. De maatregelen die voorgeschreven worden in voorliggende rapportage kunnen in een latere fase verwerkt worden in het definitief ontwerp.

Hieronder staan de gebruikte documenten en tekeningen die het te beoordelen plan beschrijven:

- Bomeninventarisatie door Pius Floris, geraadpleegd d.d. 19-8-2025; [Rapportage boomopname Moorwijk.pdf, 26-1-2022.](#)
- Voorlopig ontwerp Boskamers Moorwijk, Boxtel geraadpleegd d.d. 01-12-2025; [2025-06-19 Moorwijk.pdf; 19 juni 2025](#)
[20251120_TVT_Moorwijk_VOSP-kaart.dwg.](#)
- Moorwijk Themakaart Werkboek door TVT, geraadpleegd d.d. 19-8-2025; [20241011_TVT_Moorwijk_Themakaart.pdf, 11-10-2024.](#)
- Stedenbouwkundig ontwerp & Inrichtingsplan Moorwijk, geraadpleegd d.d. 19-8-2025; [20250710_TVT_Moorwijk_VOSP_SOIP.pdf, 10-7-2025.](#)
- Uitvoeringstekeningen Boskamers 1 en 2, geraadpleegd d.d. 19-8-2025; [TR102500100_BP_Boskamer 1.pdf, wijziging B, 4-6-2025](#)
[TR102500100_BP_Boskamer 2.pdf, wijziging B, 4-6-2025](#)
- Verbeelding ontwerp door Ordito, geraadpleegd op 01-12-2025; [TAM-omgevingsplan 'Moorwijk Boxtel'.pdf, 24-11-2025](#)
- Algemene Plaatselijke Verordening Boxtel 2012, geraadpleegd d.d. 20-8-2025; [Algemene Plaatselijke Verordening Boxtel 2012.](#)
- Wet natuurbescherming, geraadpleegd d.d. 20-8-2025; [Wet natuurbescherming, Hoofdstuk 4 Houtopstanden, hout en houtproducten](#)
- Bomenbeleidsplan Boxtel 2022-2040, geraadpleegd d.d. 20-8-2025; [Bomenbeleidsplan Boxtel 2022 - 2040.](#)
- Groen kaart Boxtel, geraadpleegd d.d. 10-04-2025; [Groene kaart Boxtel](#)

2.2 Scope

De effecten vanuit het huidige voorlopig ontwerp zijn getoetst op impact op de bestaande bomen en houtopstanden. Als basis hiervoor zijn de boominventarisatie van Pius Floris gebruikt, welke is gericht op alle bomen dikker dan 30 centimeter. Dunnere houtopstanden, struweel en spontane zaailingen zijn gezien de functie van de houtopstand niet meegenomen. In de rapportage worden benodigde ontwerp- of boomtechnische maatregelen beschreven voor duurzaam boombehoud.

De houtopstanden binnen de vier nieuwbouwkavels aan de Halderheiweg maken geen onderdeel uit van deze BEA. Hiervoor wordt separaat een Bomen Effect Rapportage opgesteld. Naast de realisatie van de boskamers en kavels worden ook enkele omliggende wegen ontwikkeld en gereconstrueerd. De gemeente draagt zorg voor reconstructie van de Parkweg en Molenwijkseweg. Effecten hieruit voortkomend vallen derhalve buiten de scope van voorliggende Boom Effecten Analyse.

2.3 Functie- en beleidsstatus bomen

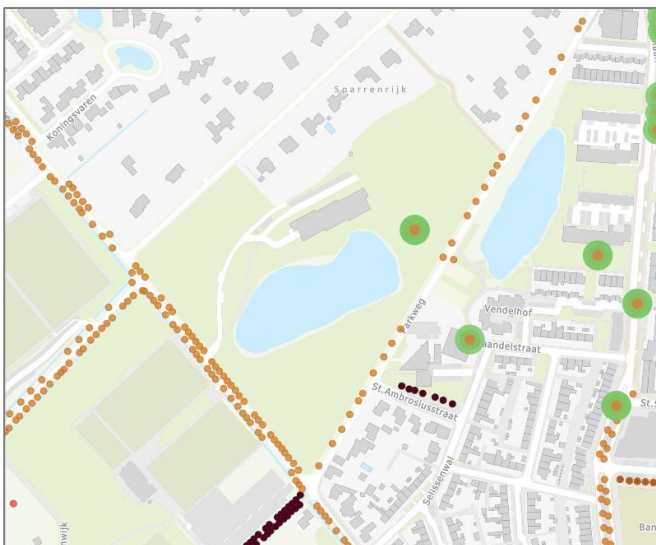
Het projectgebied ligt binnen de grenzen van de bebouwde kom van de gemeente Boxtel, zoals vastgesteld in Artikel 4.1 van de omgevingswet (voorheen: Wet natuurbescherming). De gemeentelijke beleidsregels zijn hiermee van toepassing.

De gemeente Boxtel heeft de regelgeving rondom het beschermen van houtopstanden in de gemeente herzien. Hierbij hanteert de gemeente Boxtel Handboek Bomen 2022. In het Bomenbeleidsplan 2022-2040 stelt de gemeente dat de waardevolle en beschermwaardige bomen en structuren in een digitale kaart geborgd moeten worden. Het vellen van bomen op deze kaart is verboden zonder omgevingsvergunning. Het gaat hierbij om bomen uit de volgende vier categorieën: Monumentale houtopstanden, Waardevolle houtopstanden, Hoofd- en nevenstructuren en overige individuele bomen. Bomen die in aanmerking komen om opgenomen te worden in de lijst met beschermwaardige structuren/gebieden moeten een stamomtrek hebben van minimaal 100 centimeter, gemeten op 1,30 meter boven maaiveld.

Volgens de Algemene Plaatselijke Verordening, Artikel 4.3.4 Weigeringsgronden, zijn er een aantal gronden waarop een vergunning kan worden geweigerd. Dit zijn de volgende gronden:

- *de natuur- en milieuwaarde van de houtopstand;*
- *de landschappelijke waarde van de houtopstand;*
- *de cultuurhistorische waarde van de houtopstand;*
- *de waarde van de houtopstand voor stads- en dorpsschoon;*
- *de waarde voor de recreatie en leefbaarheid van de houtopstand;*
- *de boomwaarde van de houtopstand.*

Net buiten de grenzen van het project staat langs de Parkweg en de Molenwijkseweg een secundaire bomenstructuur. De gemeente is bezig met plannen voor de reconstructie van deze wegen, maar dat betreft een los project; deze boomstructuren maken dus geen onderdeel uit van dit onderzoek. Naast door de gemeente aangewezen structuren kunnen bewoners kunnen zelf ook waardevolle bomen aandragen in de gemeente Boxtel. In de kaart is een beuk op deze manier aangemeld, zie figuur 2.4. Deze boom is onderdeel van een oude beukenlaan die door het projectgebied loopt.



Figuur 2.4 Uitsnede groene kaart Boxtel; geraadpleegd op 3-9-2025

Met uitzondering van één waardevolle beuk is geen van de bomen in het projectgebied vergunningplichtig. Bij het aanvragen van een omgevingsvergunning voor het vellen van bomen stelt het bevoegd gezag in de meeste gevallen eisen ten aanzien van herplant of compensatie. Volgens het bomenbeleidsplan moeten de gecompenseerde bomen uiteindelijk dezelfde groene waarde brengen als de gevelde bomen.

Het zou gezien de functie van het bosachtige gebied bij wijze van bosbeheer zinvol zijn beheer uit te voeren, gezien de mate van opslag en concurrentie binnen de houtopstand. Deze werkzaamheden zijn onder voorwaarden in veel gevallen vrij gesteld van vergunningsplicht. In datzelfde kader wordt geadviseerd in overleg te treden met het bevoegd gezag, om een passende invulling aan de compensatie te bieden. Een passende beheer- en compensatiemaatregel kan bijdragen aan het doorvoeren van een ecologische impuls voor het bosperceel en duurzame selectie van (inheemse) toekomstbomen.

3 Veldonderzoek

3.1 Nulmeting

3.1.1 Methoden

Tijdens een eerdere inmeting zijn door Pius Floris alle bomen met een stamdiameter dikker dan 30 centimeter, gemeten op 1,30 meter boven maaiveld, landmeetkundig ingemeten en is de inventarisatie en nulmeting uitgevoerd. Hierbij zijn de algemene boomgegevens vastgelegd in een digitale inspectie-omgeving. De gegevens bevatten onder andere de soortnaam, conditie, stamdiameter, standplaats en restlevensduur.

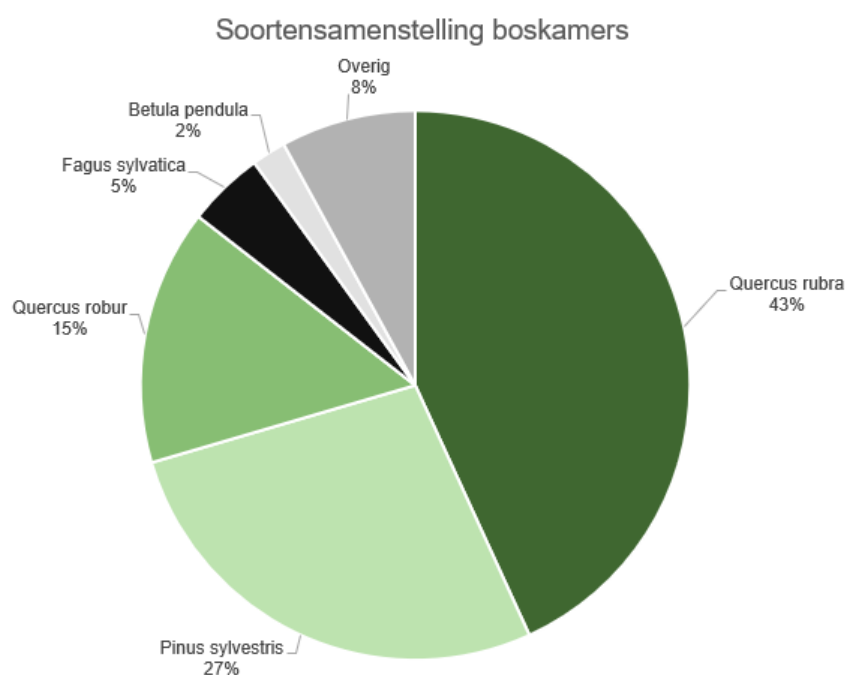
Bij de conditiebepaling is gebruik gemaakt van vier conditieklassen volgens prof. Roloff systematiek; goed, voldoende, onvoldoende en slecht. De conditie van de bomen wordt bepaald op basis van o.a. bladkleur, bladgrootte, dichtheid van het bladerdek (kroon), twijggroei van de bomen en de mate waarin wondovergroeiingsweefsel wordt gevormd.

De restlevensduur is bepaald aan de hand van de conditie, soort en leeftijd. Deze kan per boom verschillen, aangezien een aantal soorten een beter herstelvermogen hebben dan andere soorten. Daarnaast hebben bomen binnen dergelijke houtopstanden doorgaans vaker te maken met het voorkomen van (grof) dood hout en achterstallige snoei, als gevolg van het extensieve beheer en onderlinge concurrentie of lichtgebrek.

3.1.2 Resultaten

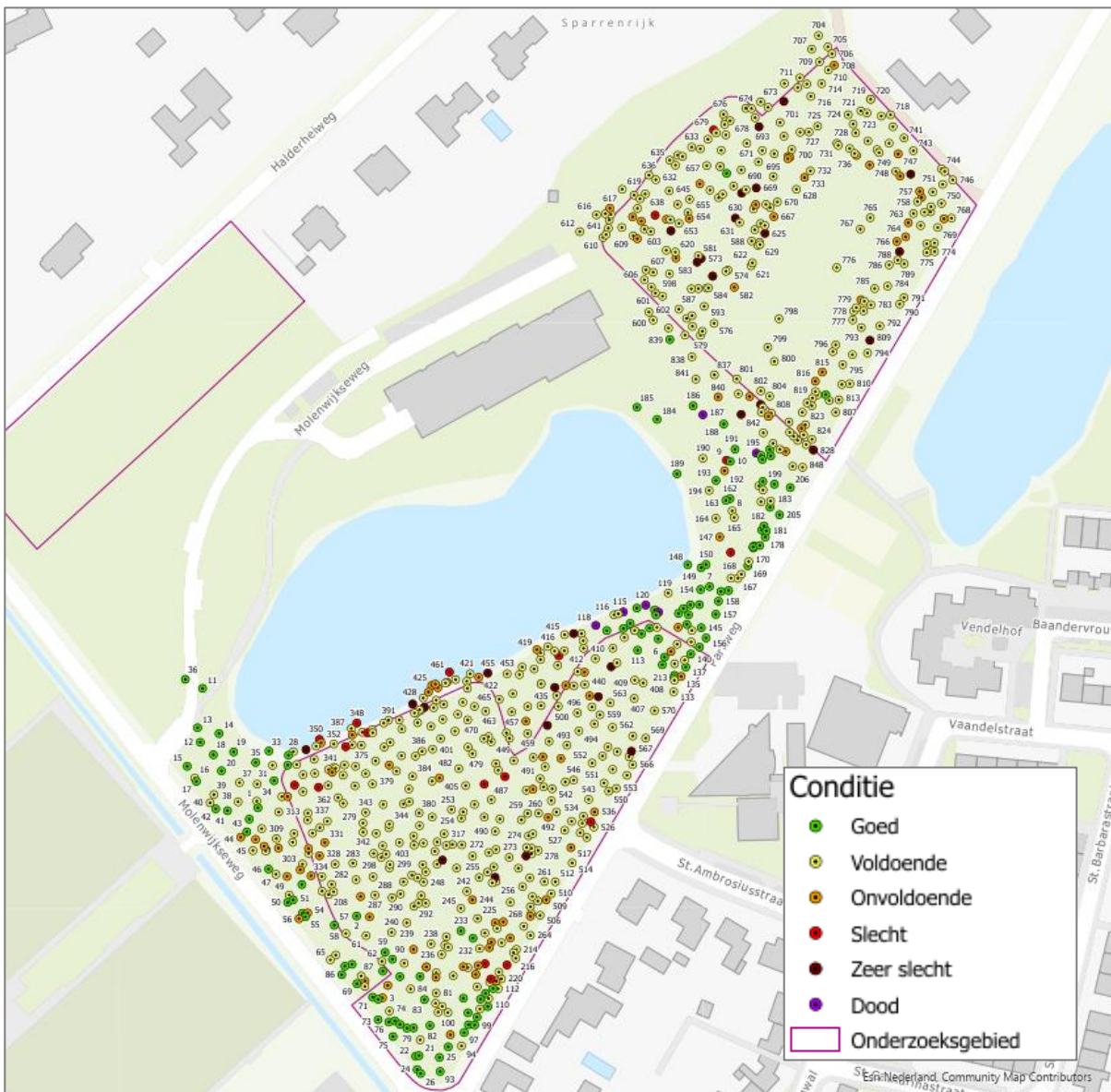
Binnen de twee boskamers en de omliggende bosstructuur zijn 843 bomen geïnventariseerd. De houtopstand is overwegend dichtbegroeid en er is veel sprake van opslag. Her en der zijn grotere bomen gesitueerd, welke een grotere concurrentiekracht hebben dan omstaande bomen.

De voornaamste soorten zijn, Amerikaans eiken (*Quercus rubra*), grove dennen (*Pinus sylvestris*), zomereiken (*Quercus robur*), beuken (*Fagus sylvatica*) en ruwe berken (*Betula pendula*), zie ook de soortenverdeling in figuur 3.1.



Figuur 3.1 Soortensamenstelling in de boskamers

De bomen binnen de bospercelen zijn gemiddeld 15 tot 25 meter hoog; door lichtconcurrentie groeien de bomen voornamelijk de hoogte in en hebben ze smalle kronen ontwikkeld. De bomen hebben gezien hun functie en verschijningsvorm overwegend een voldoende tot goede conditie (692 st.) met een bijbehorende toekomstverwachting van meer dan 15 jaar. Daarnaast zijn 115 bomen conditioneel onvoldoende of slecht beoordeeld en zijn er 36 dode bomen aangetroffen. In figuur 3.2 is de conditieklassie per boom gevisualiseerd, zie voor een vergrote versie bijlage 2. De volledige inventarisatiegegevens staan in bijlage 4.



Figuur 3.2; Conditiekaart bomen vier kavels

Om het groene karakter en de waarde van het groen op de projectlocatie te behouden zijn waardevolle en behoudens waardige bomen aangewezen. Met deze bomen moet bij verder ontwerp en optimalisatieslagen van het ontwerp zoveel mogelijk rekening worden gehouden. Hierbij is een tweeledige beoordeling gebruikt. Op basis van conditie, fysieke- of mechanische gebreken en toekomstverwachting zijn potentiële toekomstbomen aangewezen. Binnen deze selectie is vervolgens gekeken naar waardevolle / beeldbepalende bomen op basis van vitaliteit, standplaats, omvang en herkomst (inheems) of landschappelijke kwaliteit. De in totaal 251 waardevolle bomen zijn uitgelicht in figuur 3.3 (bijlage 3).

Opvallend hierbij is een historische beukenlaan, welke net ten zuiden van boskamer 1 vanaf de Parkweg het gebied inloopt. Opvallend hierbij is dat er maar één boom van deze structuur op de groene kaart van Boxtel staat.



Figuur 3.3; Kaart met waardevolle bomen binnen de boskamers

3.2 Ondergronds onderzoek

Door middel van een bureaustudie is inzicht gekregen in de bodemopbouw en verwachte grondwaterstand op de projectlocatie. Hiervoor zijn de ondergrondgegevens van DINOloket gebruikt (boorprofielen met nummers B45C0257 en B45D0456). Met behulp van deze bodemgegevens en aanvullende proefsleuven en boringen wordt de ondergrondse aanwezigheid en kwaliteit van boomwortels en kluitspreiding vastgesteld. Het projectgebied betreft echter een dichtbegroeid bosvak met veel natuurlijk opschot. De wortelpakketten binnen de bospercelen groeien dermate in elkaar, waardoor wortelspreiding van individuele bomen ten opzichte van de totale houtopstand niet te bepalen is. Er is daarom binnen voorliggend onderzoek rekening gehouden met de richtlijnen en minimale graafafstanden zoals benoemd in het Handboek Bomen 2022.

Bodemopbouw

In directe nabijheid van de projectlocatie zijn verschillende geotechnische onderzoeken uitgevoerd, waarbij de bodemopbouw inzichtelijk is gemaakt. De bodem op de projectlocatie is daarbij als fijn zand tot een diepte van circa 70 centimeter onder maaiveld getypeerd. Hieronder is een matig grove zandgrond aanwezig. Dit komt overeen met onze veldopname. Opvallend is de forse strooisellaag van 5-10 centimeters. Deze toplaag beschikt over een hoog organisch stofgehalte, wat voor een verbeterde vochtvasthouding en bodemleven zorgt.

Grondwaterstand

Ter hoogte van de vier te realiseren percelen is een grondwaterput aan de Halderheiweg aanwezig, op putlocatie B45C1347. Dit is voor de boskamers het meest dichtbij gelegen meetpunt. Op moment van schrijven bevat dit meetpunt de meest actuele data. De gemeten grondwaterstand varieert gedurende het jaar tussen de 1 en 1,5 meter onder maaiveld. In het kader van de verdere uitwerking en mogelijke bemalingsopgave zijn nieuwe peilbuisgegevens opgevraagd. Dit wordt in latere fase aangevuld en effecten worden aanvullend op deze BEA meegenomen.

3.3 Kansen en knelpunten

In dit hoofdstuk worden aan de hand van de huidige situatie waarin de bomen zich bevinden kansen en knelpunten met betrekking tot de ontwikkeling beschreven. Hierbij gaat men uit van de huidige situatie in gelijkblijvende omstandigheden. Eventuele gevolgen vanuit de ontwikkeling worden derhalve in dit hoofdstuk nog niet meegewogen.

3.3.1 Kansen

Dunning t.b.v. ecologische ontwikkeling bosperceel en focus op waardevolle bomen

Het bos verkeert in een achterstallige onderhoudsfase, waarbij veel sprake is van opslag en concurrentie onderling. Dit vormt een belemmering voor diverse bomen om duurzaam uit te kunnen groeien. Daarbij is ook een forse dominantie van uitheemse (mogelijk ongewenste soorten) opgetreden. In het kader hiervan zou voor uitvoering van het project een selectieve dunning uitgevoerd kunnen worden, met als doel de ecologische ontwikkeling van het bos.

Tijdens uitwerking van de BEA en het VOSP zijn waardevolle bomen geselecteerd en aangewezen. Op basis hiervan kunnen de locaties van de bebouwing worden aangepast, en kunnen verdere optimalisaties richting het DO worden toegepast. Mogelijk kunnen de bomen een aparte beschermingsstatus gegeven worden, zodat het groene karakter en de ecologische waarde van de bospercelen zoveel mogelijk behouden blijft.

Wegnemen lichtconcurrentie

Binnen de houtopstanden is veel spontane opslag aanwezig, waarbij (licht)concurrentie duidelijk waarneembaar is. Door het vellen van onderstandige bomen en struweel ontstaat stamtafvermindering. Daarbij zal concurrentie afnemen en kunnen duurzame bomen meer diktegroei maken. Dit komt ook de struiklaag ten goede.

Divers bomenbestand

Bij eventueel te vervangen bomen en de extra nieuwe aanplant kunnen andere soorten worden toegepast om zo meer diversiteit in het bomenbestand te verkrijgen. Op dit moment staan er in het projectgebied hoofdzakelijk Amerikaanse eiken en grove dennen.

Behouden historische beukenlaan

Door het projectgebied loopt een historische beukenlaan, waarvan alle bomen als waardevol zijn aangemerkt. Twee van deze bomen zijn reeds afgestorven. Er zou bij de ontwikkeling van het gebied gekeken kunnen worden naar mogelijkheden om op de locaties waar gaten in de laanstructuur aanwezig zijn nieuwe beuken aan te planten om deze zo ook in de toekomst te kunnen behouden.

3.3.2 Knelpunten

Beperkte ruimte voor toekomstige groei bestaande bomen

De beoogde nieuwbouw vormt mogelijk een knelpunt voor de benodigde boven- en ondergrondse groeiruimte van bomen in de jongwasfase. Deze bomen bevinden zich relatief dicht bij de werkgrens. Dit kan de ontwikkeling van de bomen belemmeren en leiden tot aanvullende of terugkerende beheermaatregelen, zoals het terugzetten of snoeien van takken.

Slechte verplantbaarheid

De bomen staan in de huidige situatie relatief dicht op elkaar en zijn extensief onderhouden. Dit resulteert bovengronds in een suboptimale kroonontwikkeling en ondergronds contact of verstrengeling van wortelpakketten. Dit maakt dat het vrijgaven van een eventuele verplantkluit, ter voorbereiding op een succesvolle verplanting niet reëel. Daarbij wordt tevens ingrijpende schade aan de beworteling van omstaande bomen verwacht.

Stabiliteit en mechanische gebreken

De bomen hebben boven- en ondergronds beperkte groeiruimte. Indien er een groot aantal bomen van enig formaat verloren gaan, kan daarmee ook de stabiliteit van omstaande bomen in geding komen. Deze bomen krijgen een andere fysieke belasting en kunnen bevattelijk worden voor bijvoorbeeld windworp.

Functieverandering omgeving

Door de realisatie van de nieuwbouwlocaties in het bos veranderd de functie van het gebied. In het bos vormen dode bomen en gebreken als dood hout of uitgebroken takken geen probleem, omdat de bomen een laag omgevingsrisico vormen. Ook hoeven bomen met een slechtere conditie niet direct weggehaald te worden vanwege natuurlijke verjonging en de ecologische functie van afstervende houtopstanden. De nieuwe functie van het gebied met woningbouw, parkeren en recreëren heeft als gevolg dat er voor bomen rond de nieuwe inrichting een verhoogde onderhoudsinspanning nodig zal zijn.

4 Effectenanalyse

In voorliggend hoofdstuk wordt toegelicht wat de boomtechnische gevolgen van het voorgenomen voorlopige ontwerp zullen zijn. Deze gevolgen zijn bepaald aan de hand van een analyse van de bevindingen en onderzoeksresultaten uit hoofdstuk 3 in relatie tot de kansen en knelpunten vanuit het ontwerp, zoals dat tot op heden uitgewerkt is. De gevolgen geven inzicht in de bovengrondse en ondergrondse impact tijdens de uitvoering, evenals de mogelijke impact en conditieverlies op langere termijn.

4.1 Impact ontwerp en uitvoering

Ter bescherming van bestaande bomen zijn in Handboek Bomen 2022 uitgangspunten geformuleerd voor boombescherming. Het handboek schrijft voor dat bij werken rond bomen wortelschade zoveel mogelijk voorkomen moet worden. De meeste wortels bevinden zich binnen de kwetsbare boomzone, bestaande uit de kroonprojectie + 1,50 meter. Als hierbinnen toch werkzaamheden dienen plaats te vinden is maatwerk nodig om duurzaam boombehoud mogelijk te kunnen maken. Bij de impact van de werkzaamheden wordt normaliter gekeken naar het wel of niet plaatsvinden van werkzaamheden binnen de kwetsbare boomzone. Omdat het binnen dit project om bosvakken met veel lichtconcurrentie gaat, wordt de kroonprojectie niet als representatief gezien voor de verspreiding van het wortelpakket.

Handboek bomen beschrijft aanvullend op de kwetsbare boomzone een minimale theoretische graafafstand rond bomen. Deze is gebaseerd op het formaat van de boom en hierbuiten kunnen werkzaamheden onder toezicht plaatsvinden.

4.1.1 Realisatie nieuwbouw

Voor de realisatie van de nieuwbouw zijn er verscheidene werkzaamheden waar ruimte voor vrijgemaakt moet worden, te kennen:

- *werkruimte creëren voor locaties nieuwbouw (gebouwprojectie plus twee meter werkruimte);*
- *ophogen/afgraven van maaiveld ten behoeve van egalisatie;*
- *opstelplaatsen voor hijskranen;*
- *bouwwegen voor vrachtverkeer;*
- *ketenparken.*

Een deel van het bomenbestand op de percelen zal moeten wijken omdat deze binnen de contouren van het gebouw en bijkomende voorzieningen gesitueerd zijn. Ook bomen die niet direct binnen de locatie staan, maar waar ver binnen de kroonprojectie of graafvrije zone gewerkt zal worden zullen zéér ingrijpende negatieve gevolgen ondervinden.

Uit analyse van het ontwerp blijkt dat een veel van de bomen direct rond de nieuwbouw voor een groot deel met de kroon of het wortelgestel binnen het bouwblok zijn gesitueerd. Als hierbij binnen de minimale graafafstand rond bomen gewerkt wordt, dat wil zeggen ontgraven, ophogen, funderen of verdichten, zullen deze bomen dergelijke schade niet overleven.

Bij bomen verder van de geplande bebouwingscontour zal naar verwachting minder schade aan de kroon of het wortelgestel ontstaan. Naar verwachting ondervinden deze bomen daardoor beperkt tot matige impact van de werkzaamheden en zijn ze met de juiste randvoorwaarden te behouden. Wel is het mogelijk dat er conditieverlies optreedt.

4.1.2 Aanbrengen kabels en leidingen

De nieuwbouw dient op de bestaande ondergrondse infrastructuur onder de Parkweg te worden aangesloten. De locatie van de kabels en leidingen is zoveel mogelijk afgestemd op de locaties voor de (bouw)wegen en de parkeerterreinen. Om de aansluitingen op de nieuwbouw te realiseren moeten op enkele locaties ook ontgravingen plaatsvinden buiten de beoogde wegen. Bomen waarbij dit binnen de minimale graafafstand plaatsvindt zijn hierdoor niet te behouden, zie ook de kaarten in bijlage 5.

Aanvullend worden op twee plekken een transformator voorzien met van 3 bij 2,5 meter. De bomen waar de transformator overheen is geprojecteerd of waar binnen de minimale graafafstand gewerkt zal worden zijn als niet te behouden beoordeeld.

4.1.3 Realiseren parkeerterrein en verharde wegen

Bij beide boskamers worden twee parkeerplaatsen ingericht. Bij de dimensionering van de parkeerterreinen is optimalisatie van de locaties gedaan met oog op behoud van zoveel mogelijk waardevolle bomen. Voor het ontgraven en realiseren van de fundering onder de verharde wegen en parkeervakken is rekening gehouden met 0,5 meter werkruimte. De bomen waar de verharding direct overheen is geprojecteerd, of waarbij binnen de minimale graafafstand gewerkt wordt zijn niet te behouden. Bomen die verder van de verharding staan zijn naar verwachting met de juiste maatregelen te behouden. Afhankelijk van het DO en de terreinuitzetting die hieruit volgt worden mogelijk nog enkele aanvullende maatwerkoplossingen doorgevoerd in aanvulling op voorliggende BEA.

4.1.4 Realiseren struinpaden

Om de boskamers te verbinden en te kunnen recreëren in het bos zullen struinpaden worden gerealiseerd buiten de bouwvlakken. Deze paden zijn onverhard en er zullen geen graafwerkzaamheden voor plaats hoeven te vinden. Er zal hoogstens een strooisellaag of vergelijkbare halfverharding worden aangebracht om de loop van het pad te duiden. De impact hiervan op de bomen is minimaal, waardoor de bomen langs de struinpaden naar verwachting allemaal te behouden zijn (eventueel met maatregel).

4.1.5 Realiseren wadi's

De locaties voor de wadi's in het gebied zijn nog niet definitief bepaald. Wel geldt dat voor de wadi's geen aanvullende bomen gekapt mogen worden. Voor de wadi's zal het maaiveld moeten worden afgegraven. Mits dit buiten de minimale graafafstand van te behouden bomen plaatsvindt zijn deze bomen met de juiste maatregelen te behouden.

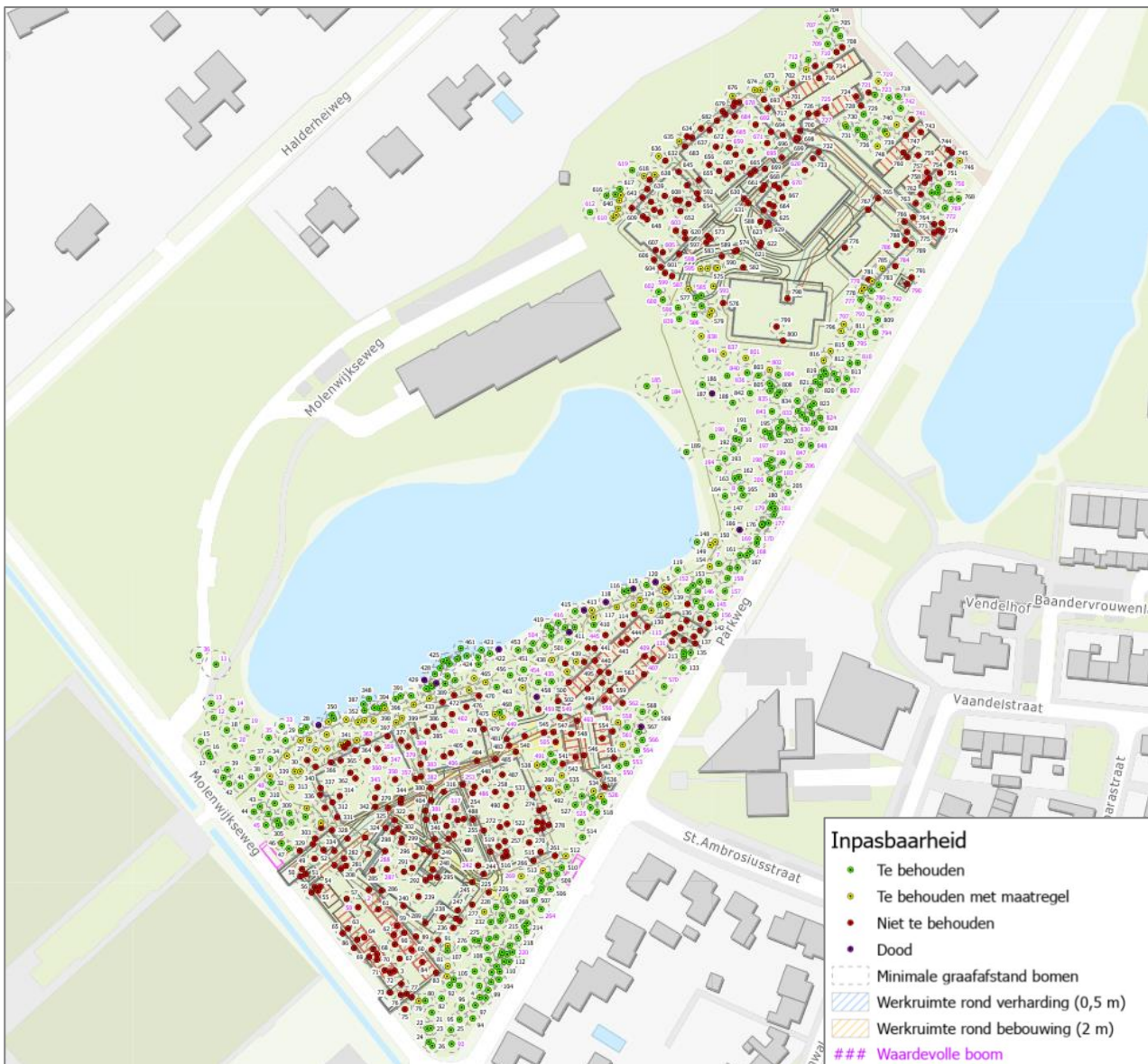
4.2 Analyse

Voorliggende effecten analyse is bepaald op basis van het actuele VOSP en de boomtechnische gegevens. Binnen de effecten analyse is rekening gehouden met zowel voorbereidingswerkzaamheden, werkzaamheden en werkruimte tijdens de bouwfase en de uiteindelijke terreininrichting.

Enkel bomen die binnen de invloedssfeer van het project vallen zijn getoetst op impact en boomconditie/vitaliteit daartoe in relatie tot de voorgenomen werkzaamheden. Bomen met een verminderde conditie buiten de invloedssfeer van het project zijn gezien de functie bos als te behouden gekenmerkt.

Conditioneel slechte en dode bomen hebben ook hoge ecologische waarde en passen in de extensieve beheerstijl van een bosstructuur. Indien bomen met een verminderde of slechte conditie een potentieel risico voor toekomstige ingebruikname van het terrein (bijvoorbeeld rond paden en wegen) vormt, wordt dat aanvullend genoemd en beschreven in het boombeschermingsplan achter in deze rapportage.

De inpasbaarheid van de bomen staat hieronder toegelicht en is gevisualiseerd in de kaart in figuur 4.1 (zie voor een vergrote versie, inclusief aanduiding van de waardevolle bomen bijlage 5). De inpasbaarheid per boom is opgenomen in de boomgegevens in bijlage 4.



Figuur 4.1 Duurzaam te behouden bomen bij voorlopig ontwerp

4.2.1 Duurzaam te behouden

Voor 336 bomen in het projectgebied worden geen negatieve effecten van de werkzaamheden verwacht. Deze bomen kunnen duurzaam behouden blijven zonder aanvullende maatregelen. Er worden geen werkzaamheden uitgevoerd binnen de kroonprojectie van de boom. Ter bescherming van deze bomen dienen wel de randvoorwaarden voor boombescherming te worden opgevolgd, zoals beschreven in bijlage 6.

4.2.2 Duurzaam te behouden met maatregel

Op basis van het ontwerp worden binnen deze variant 103 bomen inpasbaar met maatregel geacht. Rond deze bomen zijn bouwwerkzaamheden beoogd binnen de kroonprojectie, maar nog buiten de minimale afstanden zoals eerder genoemd. Op basis van de bovengrondse opname wordt in beginsel beperkt tot matig wortelverlies verwacht. Duurzaam boombehoud wordt bij deze bomen mogelijk geacht zolang de ontwerp- en uitvoeringstechnische maatregelen zoals beschreven in hoofdstuk 5 worden opgevolgd.

Aanvullend zijn op deze bomen ook de randvoorwaarden voor boombescherming van toepassing, beschreven in bijlage 6.

4.2.3 Niet duurzaam te behouden

In totaal zijn 391 bomen niet duurzaam te behouden bij uitvoering van de werkzaamheden. Deze bomen vallen binnen de toekomstige bebouwing en terreininrichting, werkruimte of overige functies. Daarbij gaat een significante hoeveelheid wortel- en/of kroonvolume verloren. De bomen zullen als gevolg hiervan afsterven of worden mogelijk instabiel, waardoor deze een groot omgevingsrisico vormen. Omstaande bomen kunnen gevoelig worden voor windworp vanwege een andere mechanische belasting na het vrijzetten van de bomen.

Aanvullend staan 13 bomen in de directe omgeving van de toekomstige gebruik- en verblijfsfuncties die in zeer slechte conditie verkeren, of reeds afgestorven. Deze bomen zouden vanuit de geplande werkzaamheden te behouden zijn, maar worden geadviseerd te verwijderen wegens veiligheidsoverwegingen.

5 Maatregelen voor boombehoud

Onder de maatregelen voor boombehoud worden alle randvoorwaarden en ingrepen verstaan die ervoor zorgen dat de boom tijdens de uitvoeringsfase niet beschadigd raken of op andere wijze gespaard kunnen blijven. Deze adviezen zijn van toepassing voor, tijdens en na de werkzaamheden. Aanvullend op de maatregelen die hier beschreven worden zijn de overige randvoorwaarden en werkmethoden voor boombehoud van toepassing, welke in het boombeschermingsplan zijn verwerkt (bijlage 6).

5.1 Ontwerpmaatregelen voor boombehoud

5.1.1 Aanpassen struinpaden op bestaande bomen

Een aantal van de struinpaden zijn direct over, of kort langs bestaande bomen geprojecteerd. Door het verloop van deze paden wat te verschuiven waardoor ze natuurlijker tussen de bestaande bomen doorlopen wordt verder van de bomen weggebleven en wordt schade aan de stam en wortelaanzetten voorkomen. Omdat verder geen grondbewerking nodig is voor de realisatie van de struinpaden kan hierbij wel binnen de minimale graafafstand gewerkt worden.

5.2 Uitvoeringsmaatregelen voor boombehoud

5.2.1 Snoeiwerkzaamheden ten behoeve van vrijmaken werkruimte

Rond de beoogde nieuwbouw en de parkeerterreinen zijn bomen aanwezig waarbij geadviseerd wordt selectieve snoei van takken die binnen het bouwvlak of de werkruimte hangen toe te passen. Hiermee wordt het risico op schade door bouw- en hijsverkeer verkleind. De mate van snoei dient in afstemming met een gecertificeerd toezichthouder bomen plaats te vinden, door een erkend ETW (European Tree Worker) gecertificeerde boomverzorger. Snoei van bomen zonder afstemming met deze toezichthouder is niet toegestaan.

5.2.2 Toezicht bij graaf- en hijswerkzaamheden

Bij te behouden bomen rond de nieuwbouw en parkeerterreinen wordt binnen de kwetsbare boomzone gewerkt. Ondanks dat er niet binnen de minimale graafafstand gewerkt wordt betekent dit wel dat er grote kans is op wortelschade. Hierbij dient te worden voorkomen dat essentiële wortels beschadigd worden of wortels verkeerd worden afgezet, waardoor invalspoorten voor parasitaire schimmelaantastingen kunnen ontstaan. Daarom dienen de hijs- en graafwerkzaamheden langs te handhaven bomen onder toezicht van een gecertificeerd toezichthouder bomen plaats te vinden. De armen van de in te zetten kranen hebben een draaibereik tot ver over bestaande bomen. Om schade aan de kroon te voorkomen dienen de armen van de kraan evenals te tillen materiaal minimaal 3 meter boven de bovenkant van de kronen te blijven.

5.2.3 Fysiek afzetten minimale graafafstand

Tijdens de uitvoering zal binnen de kwetsbare boomzone gewerkt worden, dit brengt de nodige risico's met betrekking tot schade aan de bomen met zich mee. Om te borgen dat de minimale graafafstand ten opzichte van de bomen beschermd wordt dient deze fysiek af te worden gezet met bouwhekken. Uitzondering hierop betreft de bomen langs de te realiseren struinpaden. Bij deze bomen dient wel stamommanteling te worden toegepast om de stam te beschermen. De theoretische minimale graafafstand per boom staat in de boomgegevens in bijlage 4 beschreven.

6 Conclusie en aanbevelingen

In voorliggende Boom Effecten Analyse (BEA) zijn de effecten op de bomen binnen de twee boskamers te Moortwijk onderzocht. Blink B.V. is voornemens hier negen woningcomplexen te realiseren. Later bij daadwerkelijke bouw zal de huidige beplanting deels worden verwijderd en worden nieuwbouwwoningen met benodigde aanrijroutes en voorzieningen gerealiseerd.

De toekomstige werkzaamheden hebben grote invloed op de aanwezige bomen. Deze BEA maakt de effecten van de voorgenomen werkzaamheden op de bomen inzichtelijk en de benodigde maatregelen om de negatieve effecten zoveel mogelijk te voorkomen en of te verminderen.

Voor de BEA staan de volgende vragen centraal:

1. Welke bomen zijn waardevol en behoudenswaardig?
2. Kunnen de bomen op de huidige standplaats blijven voortbestaan met behoud van minimaal dezelfde restlevensduur, conditie en habitus?
3. Kunnen de bomen op de huidige standplaats blijven voortbestaan met behoud van hun functie of waarde?

6.1 Conclusie

Na het uitvoeren van de analyse is geconcludeerd met de kennis en informatie die beschikbaar is op moment van schrijven dat van de 843 geïnventariseerde houtopstanden een deel niet duurzaam te behouden is. Binnen de aangewezen bouwvlakken zullen bomen moeten wijken als de nieuwe inrichting hierop geprojecteerd is. Voor de overige bomen rond de nieuwe inrichting geldt dat de waardevolle bomen zoveel mogelijk behouden moeten worden. De resultaten zijn in onderstaande tabel weergegeven.

Inpasbaarheid Voorlopig Ontwerp	Totaal
Geen schade (duurzaam te handhaven)	336
Te behouden mits maatregelen uitgevoerd worden (Duurzaam te handhaven met maatregel)	103
Niet te behouden (Duurzaam behoud van boom niet mogelijk)	391
Vellen i.v.m. beheer (zeer slecht, of dood)	13

Bovenstaande betekent dat inclusief de benodigde werkruimte 391 bomen niet duurzaam inpasbaar zijn. Deze conclusie wordt getrokken op basis van het aangeleverde voorlopige ontwerp. Doordat de bomen in de huidige situatie in een bosstructuur staan wordt geen van de bomen verplantbaar geacht. Onderdeel van de werkzaamheden is ook het revitaliseren van het bos door het geven van een ecologische impuls. Na afloop van de realisatie van de nieuwe inrichting wordt de kwaliteit van het bos door selectieve verjonging en herplant opgewaardeerd.

6.2 Aanbevelingen

Als bij nadere ontwerpuitwerking blijkt dat ligging of dimensies van de nieuwe inrichting wijzigen dient de inpasbaarheid van de bestaande bomen opnieuw getoetst te worden. Verder gelden de volgende aanbevelingen:

- Ten tijde van deze BEA is niet bekend of bronbemaling voor de bouw nodig is. De grondwaterstand wordt op basis van een bureaustudie tussen 100 en 150 centimeter onder maaiveld verwacht en in winterperiode is de centrale waterpartij overgelopen. Hierbij stond het omliggende gebied korte tijd onder water. De projectontwikkelaar is voornemens de waterhuishouding van het gebied te herstellen en optimaliseren.

- Bij het toepassen van bronbemaling zal de grondwaterstand in een groot deel van het projectgebied veranderen, wat ingrijpende gevolgen voor de bomen kan hebben. Aangezien het huidige grondwaterprofiel op de hoogste stand tot één meter onder het maaiveld komt, zal dit naar verwachting de maximale worteldiepte zijn. Indien bronbemaling toegepast wordt dienen de effecten hiervan op de bomen nader te worden onderzocht. Er wordt geadviseerd dit nader te onderzoeken en indien van toepassing een bemalingsonderzoek uit te voeren. Deze dient nadien op de BEA getoetst te worden.
- Tijdens uitwerking van het definitief ontwerp (DO) zal ook een landmeetkundige uitzetting plaatsvinden. Fysieke terreininrichting en werkruimten zullen daarbij uitgezet worden. Hieruit worden mogelijk aanvullende maatwerkadviezen opgesteld. Deze gelden aanvullend op voorliggende BEA. Daarnaast wordt geadviseerd na uitzetting van de werkruimten ook de stamvoethoogte van omstaande bomen op te nemen, om de aanheling van het nieuwe maaiveld op bestaande maaiveld nader te bepalen. Bij de aanheling dient rekening gehouden te worden met aanwezige bomen en wortelpakketten. Ophoging (ook verder van de boom) kan leiden tot conditie- en wortelverlies van bestaande bomen.
- We raden aan na afronding van de werkzaamheden de kwaliteit van de bomen te monitoren gedurende drie groeiseizoenen, om eventuele conditieterugval tijdig waar te nemen en hierop te kunnen acteren. Rond de nieuwe gebouwen en terreininrichting wordt ruimte gemaakt, waardoor de bomen aan een andere mechanische belasting worden blootgesteld. Aandachtspunt zijn eventuele scheefstand en windworp bij bomen rond gebruiksfuncties, zoals gebouwen, paden en parkeervoorzieningen. Indien nodig dienen tijdig maatregelen getroffen te worden.
- Ecologische impuls en dunnen: gezien het achterstallige beheer is (los van de voorgenomen bouwwerkzaamheden) een selectieve dunning geadviseerd. Hierdoor krijgen toekomst bomen meer ruimte om te groeien en kan een betere gelaagdheid in het bos ontstaan. Er wordt geadviseerd dit samen te voegen met een ecologische impuls, waardoor ongewenste soorten verwijderd worden en daarmee inheemse duurzame bomen en struiken verder kunnen ontwikkelen. Daarnaast wordt geadviseerd de waterhuishouding en waterkwaliteit in het kader van deze ecologische compensatie te optimaliseren. Dit zal bijdragen aan een algehele ecologische impuls.

Bijlage 1 – Ontwerp

Boskamer 1

schaal 1:500

Boskamer 1
7x Grondgebonden type S 2 bouwlagen
6x Grondgebonden type L 3 bouwlagen
5x Grondgebonden type patio 1-2 bouwlagen
7x Appartement type S
9x Appartement type M
4x Appartement type L

38 woningen boskamer 1

- Grondgebonden woning type S
- Grondgebonden woning type L
- Appartementen type M
- Appartementen type S
- Patiowoningen



Boskamer 2

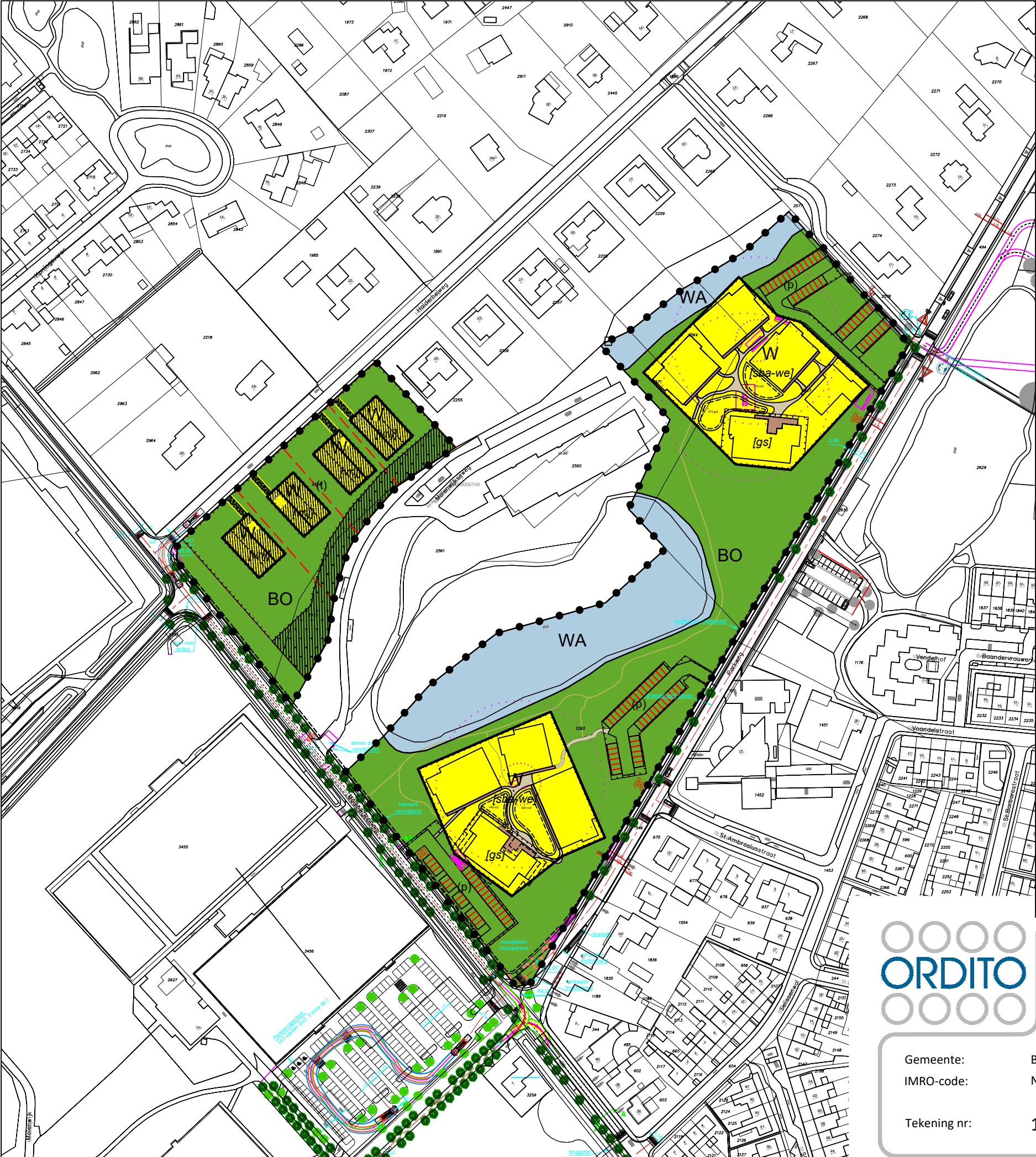
schaal 1:500

Boskamer 2
5x Grondgebonden type S 2 bouwlagen
7x Grondgebonden type L 3 bouwlagen
3x Grondgebonden type patio 1-2 bouwlagen
7x Appartement type S
12x Appartement type M

34 woningen boskamer 2

- Grondgebonden woning type S
- Grondgebonden woning type L
- Appartementen type M
- Appartementen type S
- Patiowoningen





LEGENDA

plangebied

Enkelbestemmingen

BO Bos

WA Water

W Wonen

Functieaanduidingen

(p) parkeerterrein

(t) tuin

Bouwvlakken

bouwvlak

Bouwaanduidingen

[gs] gestapeld

[sba-we] specifieke bouwaanduiding - woonerf

[vrij] vrijstaand

ondergrond



Verbeelding

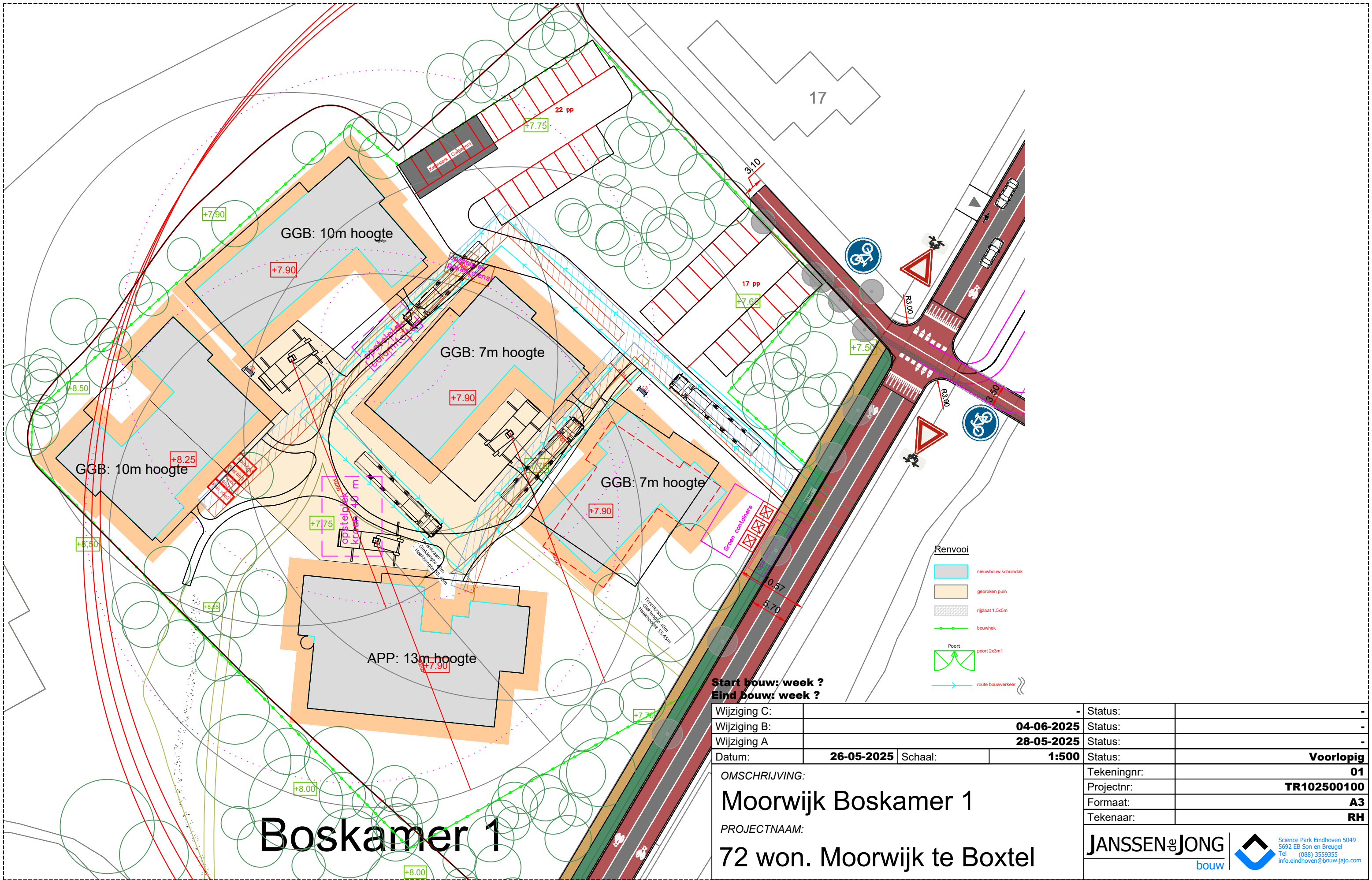
TAM-omgevingsplan "Moorwijk Boxtel"



Gemeente: Boxtel
IMRO-code: NL.IMRO.0757.TAM2025MoorwijkBX-ON01
Tekening nr: 1-A

voorontwerp:
ontwerp:
vastgesteld:
onherroepelijk:

datum: 24-11-2025
getekend: FH
schaal: 1:2000
formaat: A3



Boskamer 1

Start bouw: week ?
Eind bouw: week ?

Wijziging C:		-	Status:	-
Wijziging B:	04-06-2025		Status:	-
Wijziging A:	28-05-2025		Status:	-
Datum:	26-05-2025	Schaal:	1:500	Status: Voorlopig
OMSCHRIJVING:				Tekeningnr: 01
PROJECTNAAM:				Projectnr: TR102500100
				Formaat: A3
				Tekenaar: RH

Moorwijk Boskamer 1

72 won. Moorwijk te Boxtel

JANSSEN & JONG
bouw



Science Park Eindhoven 5049
5692 EB Son en Breugel
Tel (088) 3559355
info.eindhoven@bouw.jajo.com

Boskamer 2

selectie bomen kappen t.b.v. waterkwaliteit op aanwijzing ecoloog

bomen kappen t.b.v. waterkwaliteit op aanwijzing ecoloog

GGB: 7m hoogte +7.90

GGB: 10m hoogte +7.90

GGB: 10m hoogte

APP: 13m hoogte

Torenkruis: Gekleurde 6m draaghoogte 6m

26 pp

28 pp

36 pp

39 pp

42 pp

45 pp

48 pp

51 pp

54 pp

57 pp

60 pp

63 pp

66 pp

69 pp

72 pp

75 pp

78 pp

81 pp

84 pp

87 pp

90 pp

93 pp

96 pp

99 pp

102 pp

105 pp

108 pp

111 pp

114 pp

117 pp

120 pp

123 pp

126 pp

129 pp

132 pp

135 pp

138 pp

141 pp

144 pp

147 pp

150 pp

153 pp

156 pp

159 pp

162 pp

165 pp

168 pp

171 pp

174 pp

177 pp

180 pp

183 pp

186 pp

189 pp

192 pp

195 pp

198 pp

201 pp

204 pp

207 pp

210 pp

213 pp

216 pp

219 pp

222 pp

225 pp

228 pp

231 pp

234 pp

237 pp

240 pp

243 pp

246 pp

249 pp

252 pp

255 pp

258 pp

261 pp

264 pp

267 pp

270 pp

273 pp

276 pp

279 pp

282 pp

285 pp

288 pp

291 pp

294 pp

297 pp

300 pp

303 pp

306 pp

309 pp

312 pp

315 pp

318 pp

321 pp

324 pp

327 pp

330 pp

333 pp

336 pp

339 pp

342 pp

345 pp

348 pp

351 pp

354 pp

357 pp

360 pp

363 pp

366 pp

369 pp

372 pp

375 pp

378 pp

381 pp

384 pp

387 pp

390 pp

393 pp

396 pp

399 pp

402 pp

405 pp

408 pp

411 pp

414 pp

417 pp

420 pp

423 pp

426 pp

429 pp

432 pp

435 pp

438 pp

441 pp

444 pp

447 pp

450 pp

453 pp

456 pp

459 pp

462 pp

465 pp

468 pp

471 pp

474 pp

477 pp

480 pp

483 pp

486 pp

489 pp

492 pp

495 pp

498 pp

501 pp

504 pp

507 pp

510 pp

513 pp

516 pp

519 pp

522 pp

525 pp

528 pp

531 pp

534 pp

537 pp

540 pp

543 pp

546 pp

549 pp

552 pp

555 pp

558 pp

561 pp

564 pp

567 pp

570 pp

573 pp

576 pp

579 pp

582 pp

585 pp

588 pp

591 pp

594 pp

597 pp

600 pp

603 pp

606 pp

609 pp

612 pp

615 pp

618 pp

621 pp

624 pp

627 pp

630 pp

633 pp

636 pp

639 pp

642 pp

645 pp

648 pp

651 pp

654 pp

657 pp

660 pp

663 pp

666 pp

669 pp

672 pp

675 pp

678 pp

681 pp

684 pp

687 pp

690 pp

693 pp

696 pp

699 pp

702 pp

705 pp

708 pp

711 pp

714 pp

717 pp

720 pp

723 pp

726 pp

729 pp

732 pp

735 pp

738 pp

741 pp

744 pp

747 pp

750 pp

753 pp

756 pp

759 pp

762 pp

765 pp

768 pp

771 pp

774 pp

777 pp

780 pp

783 pp

786 pp

789 pp

792 pp

795 pp

798 pp

801 pp

804 pp

807 pp

810 pp

813 pp

816 pp

819 pp

822 pp

825 pp

828 pp

831 pp

834 pp

837 pp

840 pp

843 pp

846 pp

849 pp

852 pp

855 pp

858 pp

861 pp

864 pp

867 pp

870 pp

873 pp

876 pp

879 pp

882 pp

885 pp

888 pp

891 pp

894 pp

897 pp

900 pp

903 pp

906 pp

909 pp

912 pp

915 pp

918 pp

921 pp

924 pp

927 pp

930 pp

933 pp

936 pp

939 pp

942 pp

945 pp

948 pp

951 pp

954 pp

957 pp

960 pp

963 pp

966 pp

969 pp

972 pp

975 pp

978 pp

981 pp

984 pp

987 pp

990 pp

993 pp

996 pp

999 pp

1002 pp

1005 pp

1008 pp

1011 pp

1014 pp

1017 pp

1020 pp

1023 pp

1026 pp

1029 pp

1032 pp

1035 pp

1038 pp

1041 pp

1044 pp

1047 pp

1050 pp

1053 pp

1056 pp

1059 pp

1062 pp

1065 pp

1068 pp

1071 pp

1074 pp

1077 pp

1080 pp

1083 pp

1086 pp

1089 pp

1092 pp

1095 pp

1098 pp

1101 pp

1104 pp

1107 pp

1110 pp

1113 pp

1116 pp

1119 pp

1122 pp

1125 pp

1128 pp

1131 pp

1134 pp

1137 pp

1140 pp

1143 pp

1146 pp

1149 pp

1152 pp

1155 pp

1158 pp

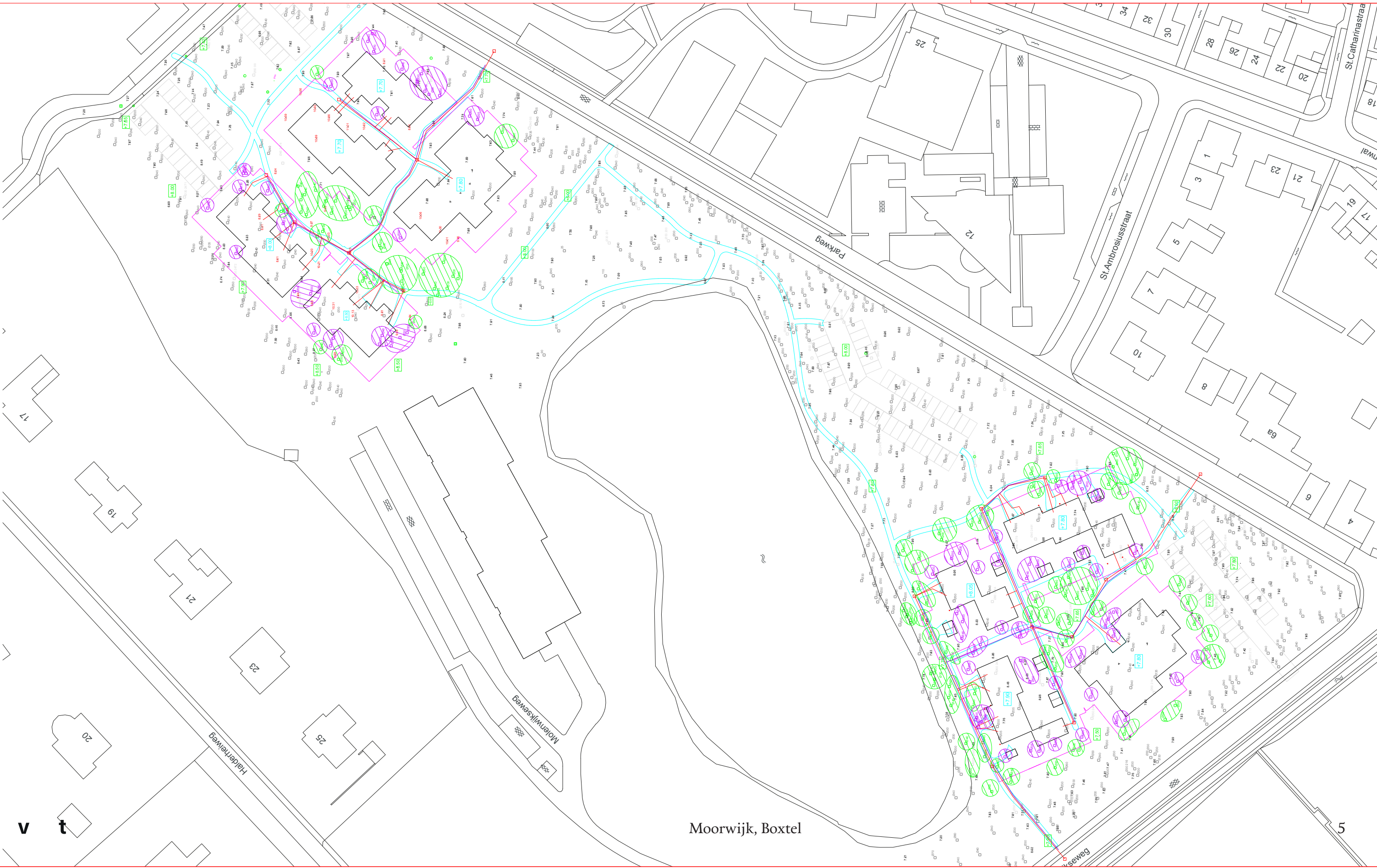
1161 pp

1164 pp

1167 pp

1170 pp

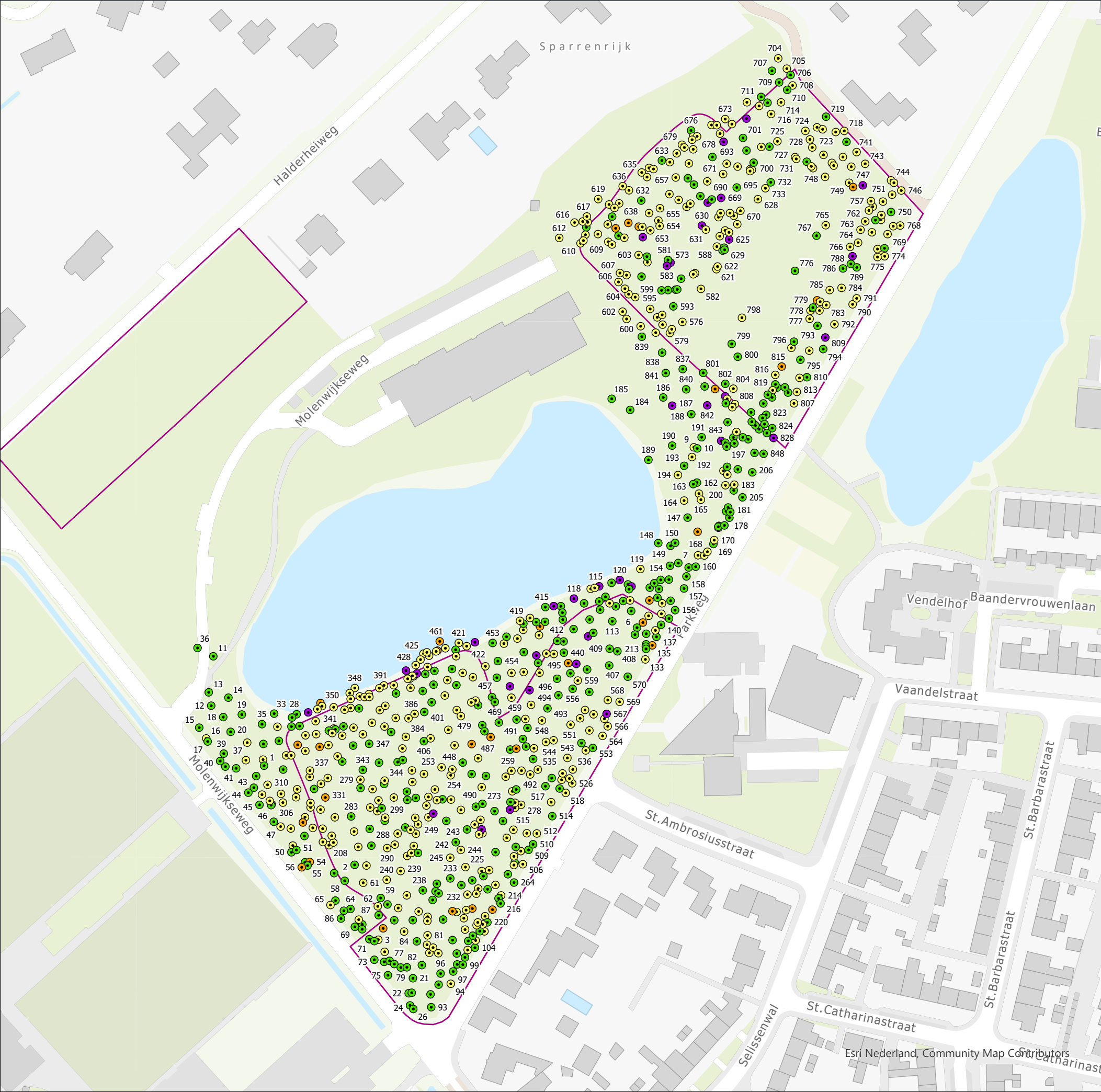
Wijziging C:				Status:	-
Wijziging B:	04-06-2025			Status:	-
Wijziging A:	28-05-2025			Status:	-
Datum:	26-05-2025	Schaal:	1:500	Status:	Voorlopig
OMSCHRIJVING: Moorwijk Boskamer 2 PROJECTNAAM: 72 won. Moorwijk te Boxtel				Tekeningnr:	02
				Projectnr:	TR102500100
				Formaat:	A3
				Tekenaar:	RH
				 Science Park Eindhoven 5049 5692 EB Son en Breugel Tel (088) 3559355 info.eindhoven@bouw.jajo.com	



Legenda

- Bebauwingscontour
- 5 meter bebouwingscontour
- Immeten boomkroon, stamveelhoogte en kroonhoogte + evt. bijzonderheden kroon
- Immeten boomkroon en stamveelhoogte
- Bestaande bomen
- Referentie bomen
- Huidige hoogtes
- Te ontkennen hoogtes
- Nieuw omgevingspeil
- Nieuw voerpeil
- Inspectieput 80'80cm
- VWA leiding
- Nuis voorzieningen

Bijlage 2 – Conditiekaart



Conditie

- Goed
- Voldoende
- Onvoldoende
- Dood

Conditiekaart bomen
Moerwijk, Bostel

Opdrachtgever: Blink B.V.
Projectnummer: 51029290

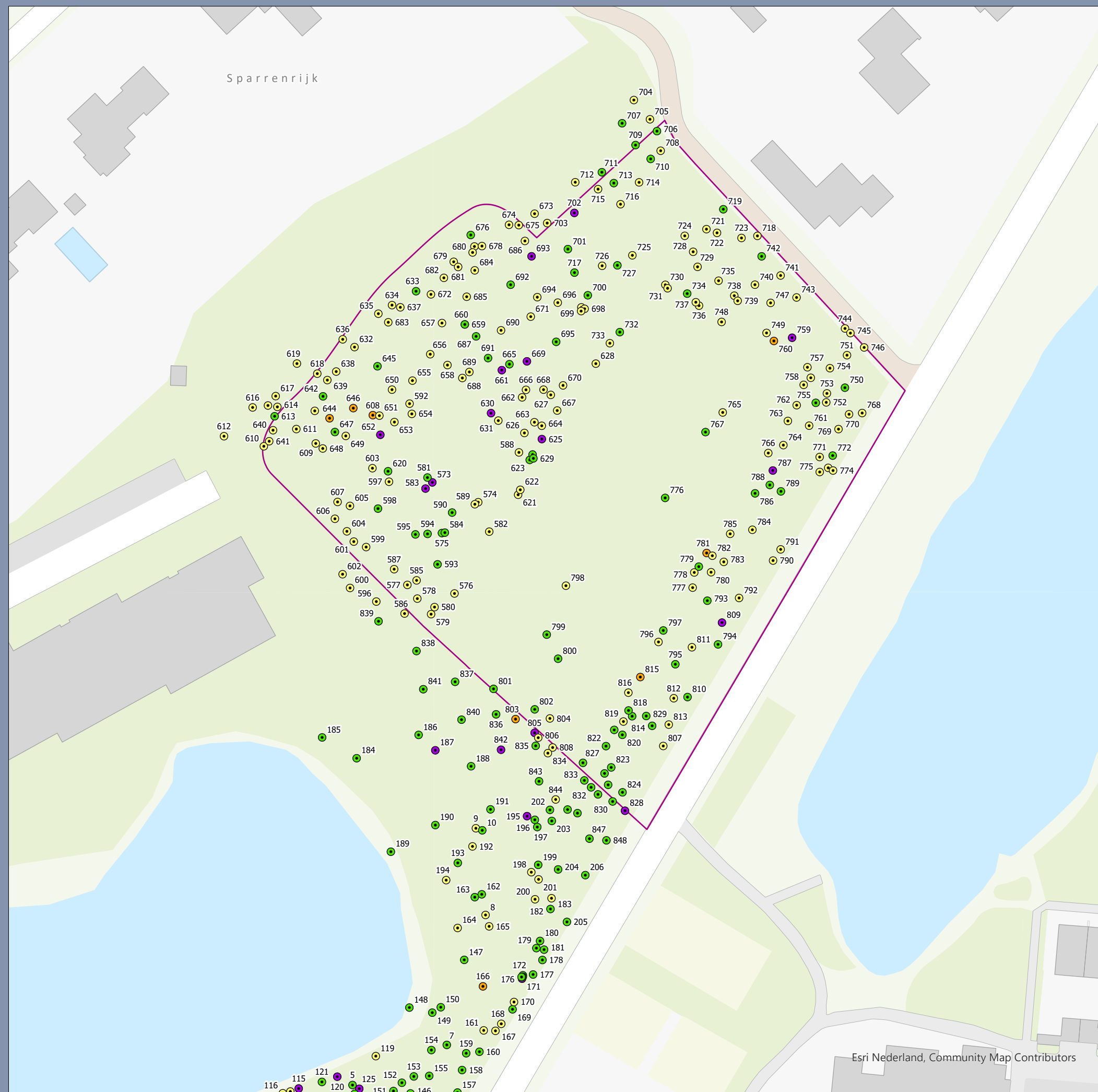
Status: Definitief
Datum: 12-9-2025
Schaal: 1:1.500
Formaat: A3

Getekend: RK - Gecontroleerd: BN

0 10 20 30 40 50 60 meter

© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden





Conditie

- Goed
- Voldoende
- Onvoldoende
- Dood

Conditiekaart bomen

Moorwijk, Boxtel

Opdrachtgever: Blink B.V.
Projectnummer: 51029290

Status: Definitief
Datum: 12-9-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A3

Getekend: RK - Gecontroleerd: BN



© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO 





Conditie

- Goed
- Voldoende
- Onvoldoende
- Dood

Conditiekaart bomen

Moorwijk, Boxtel

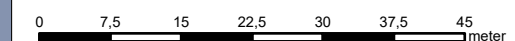
Opdrachtgever: Blink B.V.
Projectnummer: 51029290

Status: Definitief
Datum: 12-9-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A3

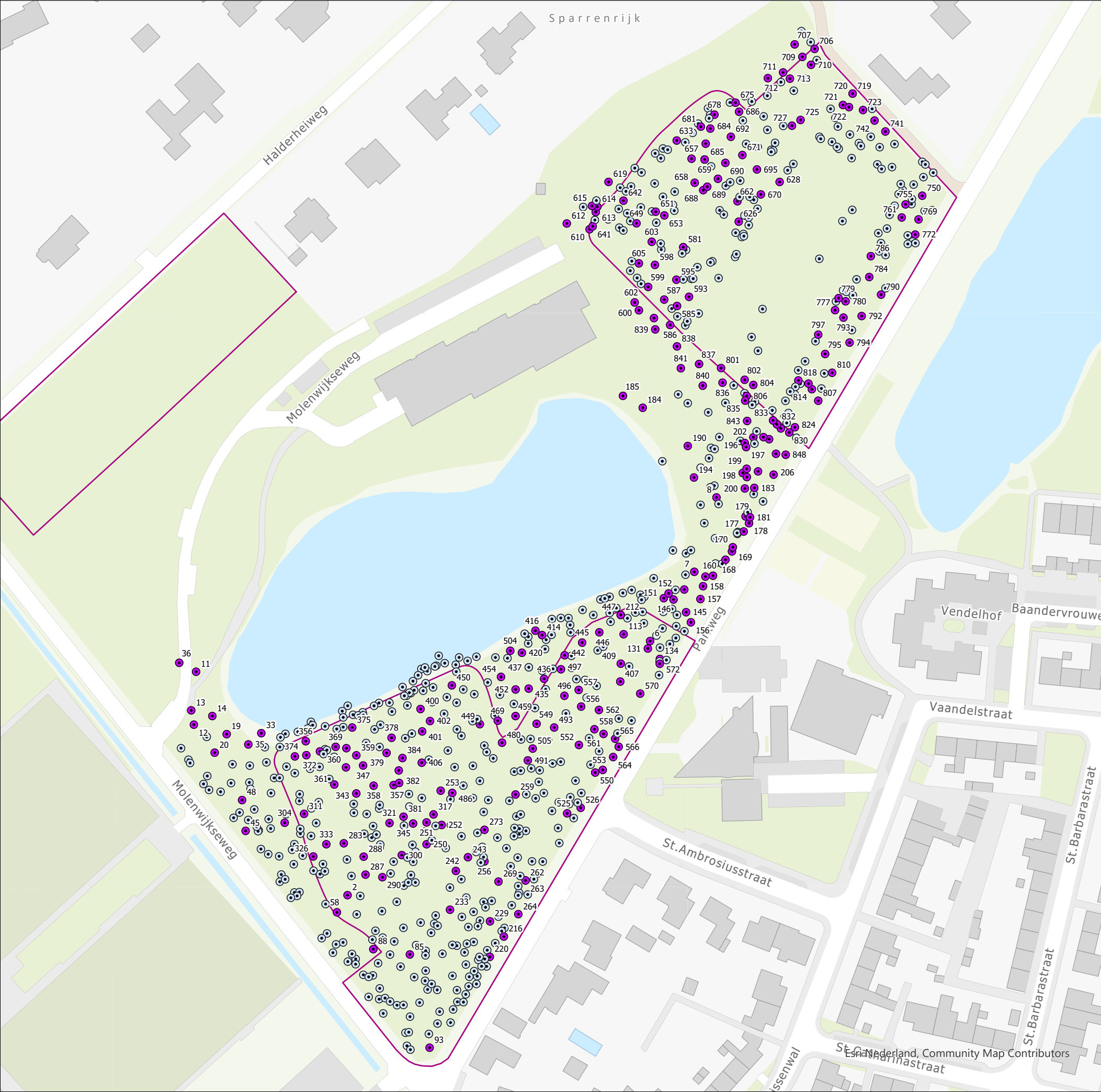
Getekend: RK - Gecontroleerd: BN

Esri Nederland, Community Map Contributors

© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden



Bijlage 3 – Kaart waardevolle bomen



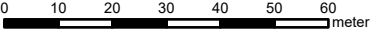
- Waardevolle boom
- Ja
 - Nee
 - Onderzoeksgebied

Waardevolle bomen
Moerwijk, Bostel

Opdrachtgever: Blink B.V.
Projectnummer: 51029290

Status: Definitief
Datum: 23-5-2025
Schaal: 1:1.400
Formaat: A3

Getekend: MW - Gecontroleerd: LvD



Bijlage 4 – Boomgegevens

Geovisia ID	Boom nummer	Boomsoort wetenschappelijk	Conditie	Toekomst-verwachting	Stamdiameter (cm)	Opmerking	Waardevolle boom	Minimale theoretische graafafstand (m)	Inpasbaarheid
471AA1D8-4BAC-4103-9AA6-6B5A31DA57DF	1	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
3419683F-338F-4826-8FF4-1AAB2792D406	2	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
B07E740F-8E75-4E55-91B7-6734A07EFA20	3	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30	Ernstige inrotting stamvoet	Nee	2,5	Niet te behouden
0CDF3483-B77E-4366-BE3C-24EB9D2C7B0D	4	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
8D8771CC-155A-49DC-97EF-77E93019AEBE	5	Chamaecyparis lawsoniana	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
AC689C34-C14D-4291-8786-EACCS7DE986E	6	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
445CE6CE-A2A6-43BC-A276-8F8BF4466669	7	Abies alba	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
57AA7FEF-8BB7-4805-AF7E-77D9B6F39896	8	Larix decidua	Voldoende	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
B56B314A-EDC5-4E9D-A876-9C8729EE9938	9	Prunus, overige soorten en cv's	Onvoldoende	<5 jaar	30	Meerdere ernstige inrottingen over stam, kroon en stamvoet	Nee	2,5	Te behouden
A1BBF674-18FC-4F3A-AFB3-077810E94698	10	Abies alba	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
8D9A37C9-8B8CA-4472-A38E-C621D5ADC133	11	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	110		Ja	5	Te behouden
3D3EDFA3-7423-4625-BE7D-8308FC383CD9	12	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
1FEDB653-AD37-46DD-8D65-C8D74C8F8DCE	13	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
70151243-CF7A-4E98-B004-E5237885D36B	14	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	70		Ja	3,5	Te behouden
2186C8C9-171E-4C8B-8627-4BE207728B21	15	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
D7832C5D-DCDB-4CC6-B5C6-19617613F1A8	16	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
3986B40D-A677-4D12-B04A-0A764BF79D03	17	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
4ADAEAEF-62D6-4CTA-A7F9-A4DE374A56E9	18	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
4BA10634-F5AA-4817-BF3A-210DE0944BC9	19	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
66ACA80C-0FFD-46EE-8CA4-B4EA7A268C77	20	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
A8477281-90C5-44B6-A12C-CC439755C344	21	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
9A62C113-D73C-4ACD-AD61-9FFA AFC04E13	22	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
1F6CDA0E-E7B3-4A40-9D38-A033276C8218	23	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
47B3499F-B6BF-4D25-9EC6-92E40A00E2E0	24	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
46640DDC-C32B-4B90-9C5A-2A597D4CE4F8	25	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
AD1B46CB-EBE6-4879-808C-D5536671687B	26	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
892F0104-E598-4943-A96B-398BF6CB51EA	27	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
A1404DB7-ACE0-446A-82B2-1D5DEA9E015B	28	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30	Scheefgroei	Nee	2,5	Te behouden
B9992532-E8C9-4076-B1E2-1C124E5C24A2	29	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
22D8A8E4-05C0-44C7-AA46-26FD0E11A304	30	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
3CD8F5EE-7016-4DB7-9C1A-A70B63782582	31	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
569AEB CF-66CB-4E34-BA37-F436968616C8	32	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
373856D3-387F-4A18-90EC-31A7032DC327	33	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
06E39AFB-D910-4B76-AC94-8FA903C192DD	34	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30	Pechbalk	Nee	2,5	Te behouden
015D29AC-BE53-4C02-AA7A-8BACE3F1E988	35	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
8FF31421-3F97-44E1-92A5-FC826348FB34	36	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
0980E10A-DFC6-41B9-A026-B7E5AC7453E4	37	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
55DA850A-F8F4-4847-9309-4FAB6D59C323	38	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
26397058-C078-4D7D-8D66-18A57D510744	39	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
A59B1013-C7D6-4989-B77E-2EE5F1491C00	40	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
EB239A1A-CBC3-48CC-B54C-7215B27EA9F8	41	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
AB04E7FE-7B2F-4F54-B6FA-40FAF7167569	42	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
EOE50D1F-BF47-41B5-AC20-B7FE717E7AF2	43	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
A211A79A-86D6-4142-82EC-1E21AF2BA4A0	44	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40	ernstige inrotting stamvoet	Nee	2,5	Te behouden
A18AC9A4-CB92-4E0F-9C2F-CFCEC1F20158	45	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
065DAFDD-8F71-4FE3-8BD4-CE0B3FBA2D43	46	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
1D742BA1-384F-4118-B451-0B7A21BAF1F6	47	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
AB8CDAB8-9A42-4086-9447-3911F3169222	48	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
7DA18B7C-7AC2-489D-99F9-04EAC24098D0	49	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
F0E6C18B-D0BB-4EF3-A381-CCFB E53FE3F7	50	Picea abies	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
5CE6E244-E818-40BB-93F9-ECDF80862957	51	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
4B709F2D-CF35-4B74-89BB-FF E5CD09F723	52	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
85974E0D-8943-4BEA-A884-7D08B4707676	53	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
CB35207A-DAEC-4357-AE82-5C13FA57A036	54	Quercus rubra	Onvoldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
COABE30B-6074-4DFA-9C52-AB62CD763F5F	55	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
32741B2C-AE67-4996-A313-ABBA4F4FE2AEA	56	Quercus rubra	Onvoldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
165612D7-C686-4B56-B761-47243671F762	57	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
B5FEBD63-6687-4692-A69D-77338922657B	58	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
93499EFE-29F7-43B2-97FC-5E584C3A14E1	59	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
E85E5615-123E-4A8C-916B-633403A42E38	60	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
515CDA05-485F-47E2-BF00-ACC0A5F765FC	61	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
76F7DFBA-95EB-4A40-9351-BB2020F0D436	62	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
3A960018-6234-4C74-B67B-D47892AC465A	63	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
DD16A14E-1A98-4779-8437-24D10938CBD8	64	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
B3853948-8B6F-421D-B1AC-C10A5A8AE9E4	65	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
4DF25ABA-5F66-42FB-8044-D64BE27A25B7	66	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
D7E667FA-7C6C-4AAE-A9E7-504C062AD43C	67	Quercus rubra	Onvoldoende	5-10 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
CD71AAEC-B75F-41E5-B430-13AD8668DD39	68	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30	Inrotting stamvoet	Nee	2,5	Niet te behouden
22D5D3A9-7D03-4DC0-A1DC-FC8FE038DA0F	69	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
7AC83C67-92AC-4160-9747-A65D6AAB62F4	70	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
C560E7F2-A0A1-4DAC-8F1A-BA08E45F74A8	71	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
776718C9-9380-4932-800D-2620DA816000	72	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
8713D8E8-B5DF-4246-95ED-2710C0681B59	73	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
A8291BC3-2652-4032-B802-8BAAS4A9B8C3	74	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
97CC06B9-7140-4489-A0EB-E1C9E46585C2	75	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
FA2E584A-17C3-4897-8188-279032F2970C	76	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
ACD5B53F-6BEC-4C50-AAD9-41406B7165A2	77	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
CD196062-DE86-44A1-A3B2-A01F9DCFF720F	78	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
D1DF6128-0363-4635-A297-18AE34574026	79	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
88D411AA-D4D5-4D6E-A3BD-7119F85C2570	80	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
96531B1D-9FDA-4D0A-99E1-5AE8509B86E9	81	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
7D50B62E-4E53-4E9A-9F47-3CB E6E12406A	82	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
D327AFF2-F91E-4A95-BF53-D006C8E0784D	83	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	45		Nee	3	Niet te behouden
930B4643-2790-4ABD-8D9D-956B452CC26D	84	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
69A4B91C-0ED7-4B2B-8A0B-E52BA948796B	85	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
33484CC2-F563-40F0-AB49-37F566E0FF70	86	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
187D8143-2D2C-4F08-818A-C0AFE3479C69	87	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40	Nest in boom	Nee	2,5	Niet te behouden
893AD084-B490-48D2-82B9-3CBDE9DB2025	88	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
887FF271-EC D3-4505-B113-CC49F860FC07	89	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
34B8BF98-5E35-4288-AC9B-82A813B51B22	90	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
940E18CD-D68D-45E3-90F5-915E4F88B0B8	91	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
08547F14-31B3-40B0-ACBD-7444FE551FDD	92	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
37CC799D-54BE-4D3F-ACD0-204B6C08FD64	93	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
640F190D-C4C1-4CDC-B6BB-1C52294425D6	94	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
E4235F6A-1024-4B35-BF30-1AD14FF1018A	95	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	45		Nee	3	Te behouden
AB0A6643-D090-4E18-99BA-454D7563E16A	96	Quercus rubra	Goed	10-15 jaar	30	Meerdere ernstige rottingen stamvoet	Nee	2,5	Te behouden
9FD419EA-DA04-4CE5-ACB2-35FCA26D4409	97	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
ACF0E453-5E42-43E6-BBB5-A0FEC864AEDE	98	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
20C1739A-EC0C-4A16-843E-B847BB2C9B25	99	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
6C8A3764-AE04-4697-89E5-203427BE3884	100	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
8BBFC EC2-BA01-474F-9FB1-EEAE9342AD30	101	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
760A8E9C-14A0-4BB9-9239-318A5F768F02	102	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
6A9EDB56-03BC-4B2A-91AC-534441E5339D	103	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
A30F7C03-7227-4514-A99A-6D830AC45BAE	104	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
B85481DD-F8AA-4EFB-956A-511B31AC62A1	105	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
56BFD8CA-F0A5-49CD-8F04-99332ED0BB22	106	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
2CADD2D4-D1A8-4933-B763-AD99914CBD8B	107	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
7DE46A66-58DE-4D94-B022-4A4A783C24F4	108	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
857FE2CC-C6E6-4EA7-8144-E0DCD6DCD233	109	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
6FB52538-12A8-46D9-8ACA-A565A9C80986	110	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
B99E6BD1-0771-4D60-9B16-E3E412390498	111	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
21BDDCAE-1204-4D72-A5DA-DFE46964EE43	112	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	45				

Geovisia ID	Boom nummer	Boomsoort wetenschappelijk	Conditie	Toekomst-verwachting	Stamdiameter (cm)	Opmerking	Waardevolle boom	Minimale theoretische graafafstand (m)	Inpasbaarheid
41C40ECA-7058-44C8-BAE9-15BD1BCDD3F1	144	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
DFC31F0C-C5EE-4785-8A86-0CSA3FDF5E2D	145	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
7D361C09-0231-4BAD-8E18-9315A8E87B01	146	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
6B257CA1-8A5A-4300-A6D8-595BD3E6B968	147	Prunus, overige soorten en cv's	Goed	10-15 jaar	30	Ernstige inrotting stamvoet	Nee	2,5	Te behouden
8951E671-26CD-42C2-940B-F71DAD2A160D	148	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
837A6D63-4A97-473A-91A2-D60676C2D3D2	149	Betula pendula	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
039AFCB2-87A7-4517-8C91-261788153E45	150	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	35		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
0E36DA96-25F9-4E80-9DF0-2A0BE3AF0C8E	151	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	70		Ja	3,5	Te behouden
4FAA2A9E-3184-4738-BCDF-26894D1918AA	152	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
B30EA987-0EB5-4064-BC9E-2817E60226E1	153	Chamaecyparis lawsoniana	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
FFC31F23-55B3-4AED-96F1-E0E2B69DE0A1	154	Abies alba	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
EAD10E90-96D3-4B2B-B6BE-47C411801893	155	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
994ABA26-5520-4FED-A24D-1532282CFEC6	156	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
11466675-7832-4F46-B005-DB39CD1353EE	157	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
0FDA1EA6-AABB-457C-A03F-9709C3767DC2	158	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
CF7E0C0A-4183-4577-9645-1AA008A09C18	159	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
7383F018-A438-4601-9932-C519FF44351E	160	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
EC02E897-C1CF-4786-ADB9-FB1E6AD62530	161	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
794A31AD-2BA6-4F9C-A5D7-4CAEF0C17425	162	Pseudotsuga menziesii	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
3CC427AC-35CB-4E91-9D58-A2EF7FDCC99E	163	Tsuga canadensis	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
5A6EF6EB-CDDA-4209-8F41-6537E8B89EF2	164	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
4E05FE4F-F4FA-4025-85B8-4408FC7693D	165	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
679EE416-B48F-48EE-B5D1-F1D8B72CD4CE	166	Quercus rubra	Onvoldoende	<5 jaar	30		Nee	2,5	Dood
D4EA73F9-1455-4D45-9801-E0C86EFF7C9FD	167	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
B052F99E-E66E-4F79-9B13-A49EAE27E903	168	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
B295AFB9-FA90-4A8D-BF69-63A83A882BF9	169	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
CDF27FE8-2A32-431E-AD6D-FF879D0FF18A	170	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
ED42DD07-28FF-4430-86C1-AF0F4CD6FC09	171		Dood		30		Nee	2,5	Te behouden
D1576958-E241-4FF6-98F9-F9927824CB77	172	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
A169EEEE-C7FE-4ABC-A342-FC9509C159A9	173	Chamaecyparis lawsoniana	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
5AED7642-FA0D-49E4-98A4-255FEA9273B6	174	Chamaecyparis lawsoniana	Goed	10-15 jaar	30	Bast rondom stamvoet weg	Nee	2,5	Te behouden
E6117105-F0BB-4361-B48A-62972344BC0D	175	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
C816D0B2-17E7-44C6-B214-E69CCF473078	176	Acer pseudoplatanus	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
37A54C5C-E85-4E67-A997-001AA6987B68	177	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
07E624C3-686C-48C3-ABC8-1BD189D087F8	178	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
AAFB27FC-9712-4C42-B83F-75E647DB27C4	179	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
8E02C514-D0EB-4E03-A8BF-FCB492B9F800	180	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
ESC44932-7A06-4DF4-BDD-75E8A51CE454	181	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	70		Ja	3,5	Te behouden
7B7D8DB9-D75E-4DC1-863A-18FC58D08BC3	182	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
243D92C9-7AA8-458C-A4C9-E3397836E8C2	183	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
E0D1F653-2529-4EA3-B87D-A37FF5F045EF	184	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	70	Nest in boom	Ja	3,5	Te behouden
D54606B7-1A94-4950-B905-14B2E14031D4	185	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	90	Nesten in boom	Ja	4	Te behouden
81DB21F2-C3F7-42B2-9E86-6D6948C33823	186	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
349AFFAD-E12F-46F6-8C9A-6322D19F3CEC	187	Fagus sylvatica	Dood		45		Nee	3	Dood
6244399F-E2EA-418A-8200-2036B0D73B17	188	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	25		Nee	2,5	Te behouden
85B6E5CE-CCF2-4F99-AC4F-6520287DD3A1	189	Betula pendula	Goed	>15 jaar	25		Nee	2,5	Te behouden
A070410F-733C-420D-BBA7-554B8BF42AB1	190	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	110	Ingerotte pechbalk zware gesteltak	Ja	5	Te behouden
3CFD5575-B9C0-4141-8C6E-1DFE0A6326AC	191	Chamaecyparis lawsoniana	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
3A817B72-9C12-4BE5-93C8-FE55FD8B993E6	192	Chamaecyparis lawsoniana	Voldoende	10-15 jaar	40	Holte stamvoet	Nee	2,5	Te behouden
40A36372-AC78-4BA6-A384-5953F8C4EB95	193	Chamaecyparis lawsoniana	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
AF18FA40-88CE-45EC-9B04-D36CE8B0BC16	194	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
421E2A42-BD19-4F83-9DD5-BEA912A3B082	195	Fagus sylvatica	Dood		40		Nee	2,5	Te behouden
53776062-BB9D-422E-803A-EAAC949C5D0C	196	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
80249EC9-B22E-413D-9547-299C09829C64	197	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
77E91527-1730-4F7E-9DE9-F99238161A9E	198	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	45		Ja	3	Te behouden
093BD4D8-6CFF-4ED3-93BB-98B4309BA2AF	199	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	45		Ja	3	Te behouden
AD97DF46-B024-433A-A990-AFDADD1A5ADA	200	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
649A4C85-74CE-44D2-A48F-28CBD27A28F8	201	Fagus sylvatica	Voldoende	10-15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
C77D2DF6-200C-4238-AE0B-7BC802D7462A	202	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	55		Ja	3	Te behouden
89488501-DA69-4181-AA3C-45BA05169915	203	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
F35F640F-2C61-44DB-9440-831B6FC669BB	204	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
7EBADFF5-14C8-4BC6-86AF-38DFFAA5B47B	205	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
5225601A-2494-4579-B749-24CFF40BBA74	206	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
41F8D077-9641-42D6-97CA-332781C8DBB6	207	Quercus rubra	Onvoldoende	<5 jaar	30	Volledig afgestorven top	Nee	2,5	Te behouden
E4FB5C8A-B634-4269-B6FE-B3DDE2FDC159	208	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
65CC82A0-6FED-4CE5-89DA-65DAFD46F252	210	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
EF609F63-8B86-4BFB-B327-5A884D5A5FBE	213	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
D1313C13-3750-48FB-BE46-2034FD8B5A8F	214	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
D57E3D95-6B4E-4A2E-8A40-548982EDD3B0	215	Quercus rubra	Goed	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
C1A75FA2-933D-4AF7-94F9-15B11B331DA9	216	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
E7CEA129-C005-4E89-83F7-46B76C5D33B7	217	Quercus rubra	Onvoldoende	5-10 jaar	50	aantasting stamvoet	Nee	3	Te behouden
D8D3AFD5-DA00-4E9D-8452-CB4262F2E63E	218	Quercus rubra	Onvoldoende	5-10 jaar	40	aantasting stamvoet	Nee	2,5	Te behouden
175CBB9C-C4DB-41E9-B864-6FA6CE0EE305	219	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
FA07F33F-79EC-4AD1-93D4-4B23925055FF	220	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
735E310A-5EC8-418E-877A-DD75AA20EB67	221	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
9E1666EB-C51A-4A95-AA31-C528E57C0C1F	222	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
99AAF8CA-CA69-4416-8BCA-18EA2B8CE4DB	223	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30	aantasting stamvoet	Nee	2,5	Te behouden
E57A8EF6-5D7B-45A4-8D6E-727A8878B28A	224	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
FA1341DC-D694-488F-8FA3-61A68FF005F3	225	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
638E88E3-B467-40C2-8089-EE1791744CEC	226	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
52087B12-60AE-40F7-8A77-731AD3812955	227	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	50		Nee	3	Te behouden
E1567661-718F-4550-859E-9DC42247235E	228	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
70B238B1-38EF-491B-B87E-A98EC821D4CE	229	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
4CB3D015-AAD3-4E21-ADBE-C2F6BAFBE4E8	230	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
2E3AE890-661E-45C2-BB81-65607A47FCBB	231	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
3D07CC6E-CB8A-488A-A3E9-1A05DCF110EF	232	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
679BB4AC-C0FF-441A-99F4-B597B1E6C0BC	233	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
9BE88CDA-768C-4718-B7E2-DE97B2BD1D48	234	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
4D89D296-5197-45DC-A5EF-3DF85E8CC3F4	235	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
C2C2D010-35D0-4D17-91DC-897FC03ED62F	236	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
0F55346A-2A38-4686-82BB-34A3163127E4	237	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
3EAA35F8-CB13-4E02-944F-1249438819EE	238	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
7BA2E68E-EA09-4152-B059-3BF455AAA7F7	239	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
B08CC12B-C3B9-4F73-9AB1-A1EF113BFC98	240	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
A388EB5F-5FDB-47FF-8C0B-D840D58FAC7E	241	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
0E6D1E27-AEC4-460C-B166-840FB9F1B3D2	242	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
40FA4EC5-ECB8-4048-B5DF-F753EECC85A8	243	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Niet te behouden
EE3C60F9-26B9-4C1C-B211-8A68F277B47A	244	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
630DF15B-82CE-487B-9E2C-C932B3089576	245	Ilex aquifolium	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	3	Niet te behouden
B11F3C68-6E1F-428A-AF99-7DC2FB2808F5	246	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
14072FDE-6551-4F6D-AE40-7C515AD03EAA	247	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
0B5601E9-144C-455E-B785-7CDEF79BB8A72	248	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
714CE4B6-4608-45DB-B509-DF45BAED3577	249	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
D347A5DD-2591-4EBA-866A-322951E8DD03	250	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
B876C8B7-0454-4CB1-BF6D-35020F5FF32D	251	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
BD176008-77AA-483D-A96E-D3EDBA567CF8	252	Quercus robur	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
91AAED75-7D96-4BD5-B583-7AAB619B2FF8	253	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40	Nest	Ja	2,5	Niet te behouden
B0133E61-071B-4AA5-8EFD-640E3BE543E	254	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30	Nest	Nee	2,5	Niet te behouden
2B08E96A-F61F-46BF-99DF-0FD64CEA949	255	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
997BD68F-96A0-4A41-9153-C79955E69530	256	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
7B0E8614-C084-4269-A517-879832428C46	257	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
9BDD74B1-4388-45DA-96FD-16DB48B04262	258	Quercus rubra							

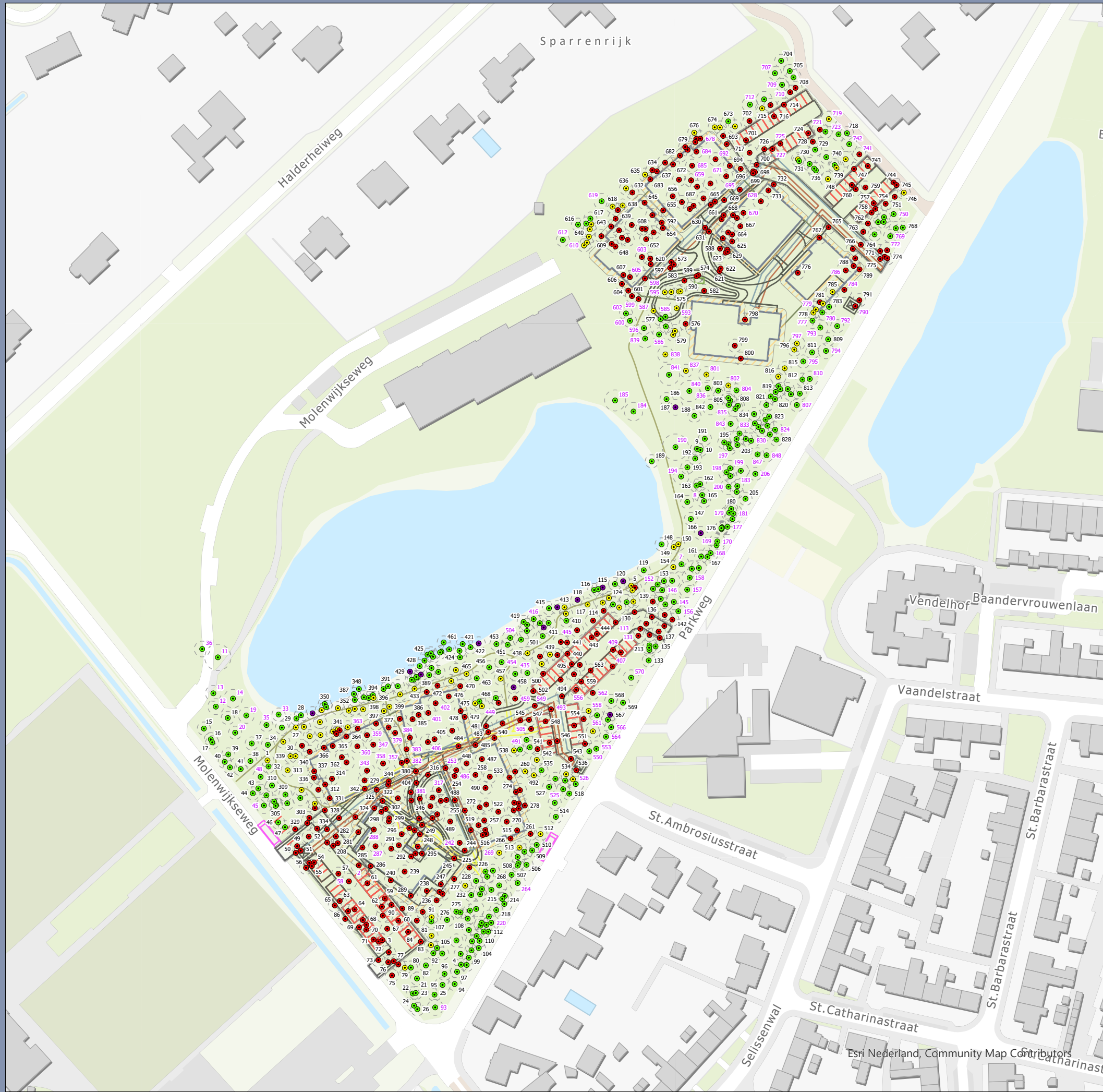
Geovisia ID	Boom nummer	Boomsoort wetenschappelijk	Conditie	Toekomst-verwachting	Stamdiameter (cm)	Opmerking	Waardevolle boom	Minimale theoretische graafafstand (m)	Inpasbaarheid
B0077DD3-6127-4203-BABD-283C2015FBED	290	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
2327662C-1721-4AB2-A366-A008E6E072D2	291	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
5B9C19F8-B38D-414F-B3BB-0C970904FB95	292	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
211E93F9-8028-4F38-80FD-7CD46EB49E16	293	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
9FF427C4-1C6C-4E44-B404-50D6C1DF1B66	294	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
341C8D43-4C8D-4E54-861A-65692BF54380	295	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
0D5D67FC-B413-4724-990E-9B0BF9984EAE	296	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
D02CC000-CA18-4F07-B0D5-C3AC980EF7A	297	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
5A18DAA2-1476-4B3C-99C6-121F89856AC3	298	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
95795275-8494-41DD-8C3D-BEFA0C0F4A4D3	299	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
F433B109-AED4-4329-A867-BAD0AE85A85A	300	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
149E49C4-ES3F-4126-8C13-3FD105589003	301	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
95B47625-C8A7-40AB-A9EA-CBEEEC5C6E43C	302	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
C3AA2E00-94C0-483B-8904-B87A0E6F4C57	303	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
871CF769-14F0-407C-AB30-9FEDD61EF7F7	304	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
332CD4DF-7278-492A-AC75-5C13689005E4	305	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
96604CCD-BD8A-4866-893F-26D32A4CD1FD	306	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
38724BCA-EDF4-4D07-AA66-4706B3763171	307	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
751395C7-8A0E-4F86-8854-CB5B3A08889D	308	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30	Aantasting stamvoet	Nee	2,5	Te behouden
9F609316-CC58-47D0-9C68-6AA2095D4183	309	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
461BAC1D-C739-4699-9DC6-956A1E29E6DF	310	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
BE146B53-B496-4D4E-B3B3-AF3CA87FDEFA	311	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
B200856B-986A-4C68-9625-488BB8812CD0	312	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
EADC993F-DAE3-428D-81A5-3DE2A2FBD407	313	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
559B0708-7701-40EB-8D66-AE56BBAA3EE7	314	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
B4B462AB-12A2-4270-81FF-92318E93EA32	315	Pinus sylvestris	Onvoldoende	5-10 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
48791E29-F300-415B-89F8-B09A2FB5C701	316	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
A1C3D902-7A0F-4364-B267-6ACC4A2F82E7	317	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
DCA84B06-CAB2-41AF-8E7B-4080884E004A	318	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
0E504859-53DF-4429-836A-F32B410137D6	319	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
0BC25037-655D-4C95-929F-53BE761EEAB8	320	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
3D19BD42-6C97-43AA-BA77-C729031FDDA9	321	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40	Nest	Ja	2,5	Niet te behouden
906D77FF-A12D-4894-B772-5912894540EC	322	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
FD721A9B-9BF2-4E0D-8EE3-5649CE99DA8E	323	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
7D692E14-1F45-4777-8C53-A4AAF7DA8C9	324	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
E5077F8F-F2E5-4DCA-B570-B90EAA3D8431	325	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
C7805EEF-2C83-4C4C-BFCB-7D29C8CFB55E	326	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
02546731-E055-4E25-8772-4E426046E100	327	Quercus rubra	Onvoldoende	5-10 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
4388D826-BE00-44E2-903C-E51D4A9742FF	328	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
B915AD9A-248F-4F2B-A4F0-C3B96320606A	329	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30	Bloeding op stamvoet	Nee	2,5	Niet te behouden
73856D84-E064-44CF-8FC0-5F0C26D4DB39	330	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
60173F6A-D1F5-44DE-BA09-55C8EE18BC8C	331	Quercus robur	Onvoldoende	5-10 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
C3969CF8-719E-4F69-8E9B-2D53558E2512	332	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
F8C03E65-7FF3-4A3E-AE8A-BA96BC627D4	333	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
24D8C718-D272-4FBC-9F17-C671A88FB940	334	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
39ED00E8-F75C-447F-AC9D-3D887F4B211C	335	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	30		Nee	2,5	Dood
E02DF4FA-79BA-4224-AF81-38DA345B9932	336	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
9E90FC78-6FF6-4E93-903B-8BCD58DE22EF	337	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
7856297F-6895-4932-906D-CD0E8AD9D173	338	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
E66C86DC-5CDE-412F-BCF5-BA9E28B4941	339	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
DDF68E9E-C1A6-4FC9-ADAA-C88012338499	340	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
36285370-3B00-475E-9B85-03C93882C8F8	341	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
A136FC46-4CC3-4E18-818C-91C61CA71995	342	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	35	Nest	Nee	2,5	Niet te behouden
F8E1FB4A-0431-491F-A391-2603CBF22744	343	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
C983D2E1-600D-49F8-81A1-7DF4971B4E44	344	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
1B44455A-24E3-485D-906F-836369A55056	345	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
8BFF886D-3C9D-4108-A782-3A397159DEC4	346	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
A90BB261-B872-44B0-84D3-664C60715770	347	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Niet te behouden
5161A966-B3C3-4F69-810B-A8C5E04EF6CD	348	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
B90E1C23-0ABB-4B5B-BC19-E9ED28FB29D9	349	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
E8B8C400-7001-4A72-9F32-3199DA459523	350	Quercus robur	Onvoldoende	5-10 jaar	30	Hangt in de vijver	Nee	2,5	Te behouden
9DA8ECE8-9903-4DFB-8768-381253E7EFFB	351	Quercus robur	Voldoende	10-15 jaar	30	Groeit in kroon pinus	Nee	2,5	Te behouden
DE813DFC-32A5-4366-88FD-48F8591C320B	352	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
A343DD93-EC91-4C31-8035-40663913D684	353	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
7481B71C-EA6B-48D4-BA9C-ADB69FBFC245	354	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
01E2B60E-F0B6-45DB-924F-CBFA34457E2F	355	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
26967BE4-9B6C-40DC-82D2-0F0A0772578	356	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
A2F5A479-BB3B-4C81-BE22-515A0CD82AA3	357	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	50	Nest	Ja	3	Niet te behouden
23F34834-AD63-453B-B134-721DD870A164	358	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40	Nest	Ja	2,5	Niet te behouden
5EDE8575-CD54-457A-BDC6-301A9FB031DA	359	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	40	Nest	Ja	2,5	Niet te behouden
17C5472F-0B38-42E7-83BD-53E0BF7F16A3	360	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40	Nest	Ja	2,5	Niet te behouden
8D165EFF-3911-4651-B139-65B0E6428B3A	361	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
758AE805-F549-40AD-BF6E-A894AC58FD1B	362	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
ABA05E1A-E840-4E29-90E1-8692746001A7	363	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
7EE0165C-ECB1-41F2-9407-108BF2B93400	364	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
9CE47AC8-69AB-46A2-9B2A-6DBB05758540	365	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
7B8A6586-575B-4D58-8996-8D5069182843	366	Pinus sylvestris	Onvoldoende	5-10 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
8F0F2978-52A1-4687-8023-52B92475D55F	367	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
5B5A6DFC-1916-4A5E-9DFA-D92D5726DC6D	368	Quercus rubra	Onvoldoende	5-10 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
080F0FE6-A702-41CB-B09A-3489404D97F7	369	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
0C0D5689-CC88-443E-A156-0EE4169936AE	370	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
2FD8A301-439D-405F-A6E4-F54CCDC11FFB	371	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Mogelijk te behouden
B04A47E6-14D9-4FC3-B0A9-1EAA2DAF5685	372	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
C3736420-AFF8-4C96-BF9A-D1FF5E6CDD90	373	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
08243ED2-31A3-4ED8-AAB2-F49860F0D6C3	374	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
AF782047-821D-4565-B4B9-6A1E8023A01E	375	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
9776A2BC-4F60-4B8C-907F-138F56661B12	376	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
327F0061-9EA5-47C4-BA7D-19E6BF77EBA8	377	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
07364489-099E-4BEB-A9DD-670079BAC49D	378	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	40	Nest	Ja	2,5	Niet te behouden
C9FDC1FD-0F40-4A1C-800C-CE7709F7C74A	379	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
FFFAE8D9-DB85-43F5-ADA5-FAAA7984BE7A	380	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
029B0B81-3180-4841-B5EB-77BA1294DB9C	381	Quercus robur	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
56FFC8BF-8ADB-4F1A-99DA-A2D157F1AE4D	382	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40	Nest	Ja	2,5	Niet te behouden
31C6A6BA-4375-4D77-9732-7D7F161ED205	383	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	50	Nest	Ja	3	Niet te behouden
AA04A796-7B36-4077-9E32-13A87617651E	384	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	40	Nest	Ja	2,5	Niet te behouden
4A63C851-607A-4A3D-AFBE-F5A32AE66188	385	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
BF7BF9D8-5D38-4856-9BD0-306591FA805F	386	Quercus robur	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
6D6352F6-E708-4824-959E-92FA1DD0EF37B	387	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
969FF0B6-BB73-47BE-99FB-476B49308813	388	Betula pubescens	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
E5FE6A95-9AB8-4125-979E-B18D50A345D9	389	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
C5C20F00-981D-4D36-BEAD-AF51CE45D000	390	Quercus robur	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
30E32653-B1F3-4550-B4B3-8684A0276F0A	391	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
88005606-7072-4F3A-AEEF-5C3B0620A62E	392	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
00700684-10B2-4FC4-B7D8-35FA733F4F26	393	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
6595BE16-F749-4963-88EF-DA447C2980CD	394	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
66B68490-1741-4E31-BD12-B93FAA1EA44	395	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30	Bloeding stamvoet	Nee	2,5	Te behouden
EBA7C1B6-F2AF-413E-8EAE-24F7DEDDA622	396	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
02E111F6-830F-428A-9A36-3656239FF2B6	397	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30	Nest	Nee	2,5	Niet te behouden
1F561029-EA99-4650-B0DE-FDB445DB472C	398	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
1D3351B3-739E-49F5-B179-DA2946C04D51	399								

Geovisia ID	Boom nummer	Boomsoort wetenschappelijk	Conditie	Toekomst-verwachting	Stamdiameter (cm)	Opmerking	Waardevolle boom	Minimale theoretische graafafstand (m)	Inpasbaarheid
1057A4ED-74BD-4FD6-B49D-3EDF9349052D	433	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
4FDC8CB5-2559-4DB8-A10E-FBC4E5F89BE1	434	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
EA51AAFB-A3BB-4418-83C2-953F189F8E23	435	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
AC478C85-04D2-431F-9903-D9D583D9809E	436	Quercus robur	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
2E5152D9-F08F-4418-ACAD-0DD05170CA7A	437	Quercus robur	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
99AC2C1C-FDFC-4640-A608-B585E7FA9E91	438	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
4C7CB999-56D4-4F93-BFA2-476D070C7252	439	Quercus robur	Voldoende	10-15 jaar	35		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
DDACF1E6-4C09-46B0-9941-DE69AE566457	440	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
E8B00296-ACA5-4689-9F04-F838659FF6C0	441	Quercus robur	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
678442BC-CA3B-4E98-97DD-1B8398A8867E	442	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	45		Ja	3	Niet te behouden
13DFF0D2-629D-4D47-A5B8-67046F2591BB	443	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	50		Nee	3	Niet te behouden
6BB2C8F1-3249-4ADB-ABFB-A32DE73F7B54	444	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
6F6F86EE-21A3-402B-B06C-3ACC4B428C63	445	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
5F531AFC-B66E-49DB-80D9-1113B05A4231	446	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
4F1C767C-70C1-4A01-A500-87E2915E007B	447	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	50	bast schade	Ja	3	Te behouden
C1779F6-4F9F-40DE-8B14-501F497FCDEA	448	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
D9949A00-E6B5-49CD-9B04-5A80B70BAD61	449	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Mogelijk te behouden
C725778F-157E-45DA-954E-FAEEB13C5F57	450	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
343077AF-CBFE-4478-A5AE-16DDE1463563	451	Pseudotsuga menziesii	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
A65F4BF0-408B-4A25-8AE7-421293B115C4	452	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
67C84B45-D990-457F-83B1-65FB5999F520	453	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
EB53147C-4379-46CB-B4DE-B0F6A573D893	454	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
9D2EBA59-9BD6-43E7-9E12-BFE01DDDE795	455	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	35		Nee	2,5	Dood
328F9144-61A0-481D-AFAE-77276461F915	456	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
0DEA64F4-39ED-4826-B5FA-6CC2CA0F0B98	457	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
FA6CAA4D-C87B-477C-9151-2788DAF699BB	458	Pinus sylvestris	Dood	>15 jaar	40		Nee	2,5	Dood
3F379BD7-5F8D-49B2-8D7E-30E9117788EF	459	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
E3A18FD6-9DBE-43F9-A91A-F417B15E3372	460	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
3E63BE2E-ADDA-46FE-9814-BFB881B01B4A	461	Pinus sylvestris	Onvoldoende	10-15 jaar	30	Hangt in de vijver	Nee	2,5	Te behouden
B13EB81F-0086-4E71-B71D-9E99B73E5B06	462	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
EE2B5C20-89BB-4307-8233-A489BFA4F95	463	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
C1C0DE54-06A5-46F8-9CEE-E32717FD2B04	464	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
22ECCAD6-C42E-4D59-BAF1-D3A07A0F0A1C	465	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
115E0019-6616-44F7-8E6E-1B4E9186D81D	466	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30	Hangt in de vijver	Nee	2,5	Te behouden
A454CF0B-F078-4580-A634-D63D53510795	467	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
5BC16852-B4A5-4FBC-9EAB-96B7598B38E1	468	Quercus robur	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
10C55A1F-9BD6-4E81-8B02-8182E165F45A	469	Quercus robur	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
2D42F723-2C0A-4526-B3E8-833A0E5B1B19	470	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
20D2105B-C11B-4D39-B2E5-98113E3CF7C3	471	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
4296EA89-579E-483A-85BE-D4743FDEB41B	472	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30	Nest	Nee	2,5	Niet te behouden
00C9B7A2-D132-4189-9BC2-66BF7DE0A30D	473	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
FA01E68C-13BF-4944-8820-2A6228174A7C	474	Betula pubescens	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
AC5DA15F-4EC7-41AF-A700-3B4072CE3059	475	Betula pubescens	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
C4E294E3-008F-4616-B026-F7C3FC4407FB	476	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
41AF85CD-38E2-40F5-9BB7-77B023EE57D3	477	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
222A1EA0-451D-4DF8-8D2B-15B80F67BC90	478	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	35	reiger nest	Nee	2,5	Niet te behouden
63A7E5E9-7991-4869-AB3F-EE0A486381EE	479	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30	reiger nest	Nee	2,5	Niet te behouden
DBADBEC3-180F-49B1-841D-11A12D2B3145	480	Quercus robur	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
C4ABB7DC-20C8-4584-8A99-5066ED24758D	481	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30	Nest	Nee	2,5	Niet te behouden
4EE1312C-4FAF-4DFC-87D0-1D38E04B0C4C	482	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	35	reiger nest	Nee	2,5	Niet te behouden
AC92EAF7-8C30-49D9-9E81-11B8264BB86D	483	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30	nest	Nee	2,5	Niet te behouden
3B602E16-D6CF-4D05-998A-57698FB994A1	484	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30	reiger nest	Nee	2,5	Niet te behouden
97A082E6-200E-4939-9AE5-49F2A4FE7A07	485	Pinus sylvestris	Onvoldoende	<5 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
506A45C1-C926-429C-A09B-82547A8D381D	486	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40	reiger nest	Ja	2,5	Niet te behouden
4E0D4E63-0080-4A45-B9A3-961651FA9A37	487	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
E78D584D-BD02-4869-B4E5-DF9E4B055F17	488	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
4CF977E7-75EC-42AA-9106-AB8BCD9DCB95	489	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
465262EF-C7B8-4495-977A-FA5BC7CA6B77	490	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
3397CF00-BE35-4212-BBF1-24FD22DB5FDA	491	Quercus robur	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
D587371B-0825-4F52-AA08-05B1D3A049C0	492	Quercus robur	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
240B125A-1D0F-49D3-9BC4-13C6233CE16F	493	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
58542A45-8177-4DF3-BE64-322B2804EAAF	494	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
FBD1730A-7711-426D-9CC6-D826AD9C1FD4	495	Pinus sylvestris	Onvoldoende	5-10 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
81FD6ED0-5057-43DD-97B1-722C1A36A194	496	Quercus robur	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
61BD31D8-F1FB-43C3-9C7C-9E3B9CF6E153	497	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
F98C9497-AC3D-4D06-8B25-04A35540C326	498	Quercus robur	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
149FA01E-4FE8-4E41-9461-A6A29001C33E	499	Pseudotsuga menziesii	Dood	<5 jaar	30		Nee	2,5	Dood
16B3C731-5BC2-4854-AC69-51B565D1F657	500	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
069E385E-1026-486B-8D4F-007AF2E6994A	501	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
24378136-7D80-4AB7-B709-D1F1DFB83E05	502	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
BF84B4BC-529D-4B19-A063-6801AD952DEB	503	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	45		Nee	3	Niet te behouden
EEFB2CE0-EB62-4A72-8E5E-11B8DEA6887F	504	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
62F06E9B-D480-4C50-93A4-8AAD3AE1D10D	505	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	50	nest	Ja	3	Niet te behouden
9E281A67-4DC8-4C9E-8B7E-661824B4437F	506	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
727D616D-D004-47F3-94DD-2E1CFEE7361A	507	Quercus robur	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
8CF15892-6A56-45F8-9972-21B9BAAF25A2	508	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
40F197BF-3B8E-403A-9DFC-47FAC2198B5B	509	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40	plakoksel	Nee	2,5	Te behouden
4A7EA02F-4137-4FE9-80CC-362DEDE91AD9	510	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	45		Nee	3	Te behouden
E27E04EB-F55E-4967-84A8-8B1C001592D7	511	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
97A52967-2681-4588-B96B-6481A48B7E6D	512	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
3902EFD4-54BF-43A0-9428-CCC605149357	513	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
B50EF8AD-CC45-4618-917C-9DF208A54D0D	514	Quercus robur	Goed	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
D7D25F16-8008-40B6-8CA2-13A8E3D8B868E	515	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
8B2C80EB-79A0-4195-8F10-8945CFB4B873	516	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
D231963C-E8C8-42C1-B590-13C9197F6310	517	Quercus robur	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
35FOCE31-FECF-4DA8-8AE1-603EB9299238	518	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
41B279AF-2255-4AF7-A614-C7BB68856BD1	519	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
53C11264-5593-4032-B083-27E76BF96E99	520	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
DF42DAB2-02E9-40B1-8948-6CBC7213CFBA	521	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
7CBB28CB-893B-4108-8C94-F288050CCCOA	522	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
452808AD-0F04-472A-9A82-70A83F3383E8	523	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
96823485-943F-4027-B491-1ESD65033780	524	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
3DEA86A3-F750-499F-917E-EEB632DA111F	525	Quercus robur	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
37CC5886-4752-47C6-808A-9AC273586835	526	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
15804380-F9B1-400A-B4FE-4C47E4B06916	527	Quercus robur	Goed	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
ABBA0451-7A7E-4422-9C2C-25E7297C2256	528	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
E94F41FB-49FC-4CBA-8C51-22EC5D3B686F	529	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
54D68F49-0B55-43BD-BE80-A95268F2DAD8	530	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	35	bast necrose stamvoet	Nee	2,5	Mogelijk te behouden
7C39DE5A-50F9-4227-8B14-4059FCCCC183	531	Quercus robur	Goed	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
BE0B33C2-0277-42CF-BAC7-A7045A6FF258	532	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
6D56614C-B949-41F7-BBE2-642CBA84BE2A	533	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
6984FFDB-E3F5-489B-B365-6E031B2CB85B	534	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
B4D5D044-B7CC-4652-9861-9F8F3C40008A	535	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
9FB4287D-B553-461C-A0F6-EE83CCA7C4F9	536	Quercus robur	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
BBDE7849-15FA-4F66-9DBF-7EC0A64C1E91	537	Quercus robur	Goed	>15 jaar	35		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
C05CFCE5-35A7-4E65-B859-CE686CD2B458	538	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
60B11FA0-3CB2-4B91-B892-0CA37BE5E43E	539	Quercus robur	Onvoldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
055FE9F7-4025-437E-BD2B-083D48A89C74	540	Pinus sylvestris	Onvoldoende	<5 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
6D8047FC-23FD-4065-94FB-BBF639C5124	541	Quercus robur	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
2829BDC2-6237-4E3F-8CAA-7FC273CD1B01	542	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
1DD16									

Geovisia ID	Boom nummer	Boomsoort wetenschappelijk	Conditie	Toekomst-verwachting	Stamdiameter (cm)	Opmerking	Waardevolle boom	Minimale theoretische graafafstand (m)	Inpasbaarheid
1A5289D1-C2C5-4C11-914B-FC135EA9A76F	576	Betula pendula	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
132079BC-21A2-4862-A4B8-F817FFD0CB17	577	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
64B91B8F-5177-4DB8-832E-077B9F1E8569	578	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
59721E55-AAD4-4A5E-9B87-671F7F01A0F8	579	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	25		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
B3ADF19D-A38E-4F94-9F96-696E33CD33EF	580	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
EC693BF0-9EE5-421E-868B-F2EE0D0992D7	581	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	45		Ja	3	Niet te behouden
5BD11AEF-9414-46DF-B267-CB99D32A0540	582	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30	plaaksel	Nee	2,5	Niet te behouden
AFEDC1E0-1C73-43B1-8583-F3A017172083	583	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
D75E5BC5-31D1-492B-961E-44DF21AD614E	584	Carpinus betulus	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
47C1EF5A-B4BD-4E61-9855-4481907865DF	585	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
79546145-EF02-4E4C-B0FF-9A3D6FAD0E92	586	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
D0A51DD5-D4F9-42E5-800D-CA7BB7512921	587	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
E5690900-5C02-4E59-AF73-0D42058424EB	588	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
9024D849-E0CF-468E-8E90-BF1BDCF505C9	589	Prunus serotina	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
A890AE43-C2BD-42F1-8E67-D05D83CA5BC0	590	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
8E4270B8-87F8-4EA3-9020-1A16A50A87F1	592	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
0B768D0D-7FCD-4051-9123-072D345D52C7	593	Quercus robur	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Mogelijk te behouden
3C03DE4C-7A35-4E0D-BE6D-D8867A83EBD0	594	Carpinus betulus	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
4CD7857A-7E6E-4C27-9EF1-4AA35E30182A	595	Carpinus betulus	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
81AD76B6-53E8-40B0-9B2D-56000C929646	596	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
7312246E-66AB-4C72-8057-7C99F2421E3F	597	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	45	plakoksel	Nee	3	Niet te behouden
7BD837D4-CCDC-4B96-ABAF-AE63DFF2EA60	598	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Niet te behouden
BFF1A9D7-1FBA-4123-9F44-129A048EB43A	599	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
3D105F7A-582E-463B-BF88-EA022D3486B0	600	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
6A4B108C-98C3-4946-AC64-EF3F0CB8FC448	601	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
49E7EF50-A44D-4524-B9F6-18B6E47CCBA6	602	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
478CB1F3-0F97-4AD0-8927-B998168E8EC8	603	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
98764024-714C-4597-9495-D7D3B8A13459	604	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
5483E20A-C226-4513-A46A-1A00F0ADA14F	605	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
D163DCE7-BE9F-4CCA-9CCF-086F8823B1C1	606	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
8B342C15-C5AE-4797-9E60-52693DA5DCDE	607	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
FD29382A-ED8F-442C-BF65-EC288527E751	608	Pinus sylvestris	Onvoldoende	5-10 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
1F5E000E-040F-44BF-A799-C5CD6208A52B	609	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
DAC5CDB8-98A9-4832-8104-DAAD0A069435	610	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
3676B874-3CE2-4816-B46F-2D09BE7C821C	611	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
3D411C1D-E8B5-48D9-8901-A6E660E45821	612	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
60618D6F-2649-497E-8F06-3778631EE74	613	Quercus robur	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
1972CB15-9DF6-46CA-9100-50C741C3CBF7	614	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
009B10A7-B4F7-43CA-AA2A-E1D0E5EA0209	615	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
25B10539-6BD7-4382-8B51-56CDF86FAFA8	616	Betula pendula	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
D4CAC870-A315-4676-B7C1-08DB9E33F8CA	617	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
D6F437C6-8AB3-45AA-BBA0-BB1C636AF123	618	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
180513B8-4E42-4B66-B3F4-83BD8254C211	619	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
D0FC7DEA-7B57-4B28-A7CC-721392EA1FE2	620	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
1C28EF41-C01D-4135-A566-93BB67CAFA51	621	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
E7042765-1184-4798-BBF0-5436CB661215	622	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
916348CA-EA33-46DA-8897-20530CF53BCE	623	Acer pseudoplatanus	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
6D7861B9-2AF4-4B44-BB01-DD7B5C45E0F3	624	Acer pseudoplatanus	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
D1ADD196-151F-4CF8-B511-9FC6AFBD5A26	625	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
CF993C90-E2AA-4D74-9A56-48D19214161F	626	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Ja	2,5	Niet te behouden
FBC698CE-0CDE-46D6-BD0E-684FFED0E08B	627	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
CF4E15EB-053F-4989-A121-3E910BC9C762	628	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	45		Ja	3	Niet te behouden
F0E2AF35-19F8-4710-99C1-ADDC637F277C	629	Acer pseudoplatanus	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
DC77474E-62C6-4D31-A331-8CA4345E4FBF	630	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
A6D552EA-D2B8-4C90-BD3F-B5C507EB659E	631	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
9D75F78E-76D0-431A-A687-C8CE72EE0835	632	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
0A536B45-8E32-4403-A69E-12C23E34B791	633	Quercus robur	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
E7355DA3-2126-443B-9CE5-96B4B4742F12	634	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
F3BCBB2F-37DC-4806-8C12-15CA1437C603	635	Betula pendula	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
BF0EADA0-2563-4938-ACDD-F2CD6E2E9479	636	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
BE10B202-87F8-410C-A3FF-BDA2A30B8266	637	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
A87A80D1-4EFF-4FC7-95E4-E08F6A47B6A4	638	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
76DF1A09-63C8-4DDC-9547-C00F6C0105B8C9	639	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
5F70F51D-B84C-4DB9-8A61-F1CFCCE111670	640	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
A42F5DA5-1C96-4309-928C-E69F036DE7A4	641	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
54FA5C30-FBFD-4A9E-8A4A-730FDA9FDD8	642	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Niet te behouden
1233540E-86C3-4BD5-AD66-603D6FDD8FB1	643	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
3C46DF49-AD1E-44E1-AE2D-2C6CD35E8CEC	644	Pinus sylvestris	Onvoldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
1BBFDECD-E2DA-4F83-B84B-F3676A066178	645	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
20F05FCB-BA2E-4405-B0C0-2865F369B2A	646	Quercus robur	Onvoldoende	5-10 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
D0146CC7-4825-4EED-8E9E-E34423011EEE	647	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
D628EF2B-F73C-42DB-AF64-8AD01E190A7A	648	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
E13E937A-96F1-4D37-B672-3F7A62A0A12D	649	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
2AB40115-4C81-421E-BC40-62346B40ADC7	650	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
DB0B9211-9D54-4FEC-8F9B-CDCE59E52C39	651	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
17661F23-88F4-4E60-A58D-1A99D9495861	652	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
8F481BFA-25FD-4F9B-A208-1A215B7E4F31	653	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
BED90E42-1DD1-4910-A6B0-95D331DB790E	654	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
55FE0726-8AB9-45FD-A5B1-DD435A3A068D	655	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
272F9CB5-1E30-4120-BAB4-3C85E2B4C23F	656	Pinus sylvestris	Voldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
BF2633D8-2EB5-4455-9824-9ACC71098730	657	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
235209F5-1FD0-429E-9755-1B694F716505	658	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
CB839F01-30A7-41D2-AA63-2D836D2017F1	659	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
C0939710-4B04-46AB-A5EF-DC634D2582E2	660	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
2740F8CC-CD81-4D7D-AED2-FFD0FE29215C	661	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
F5545DD6-C881-4D91-AFFF-5A1124554DE2	662	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
56E7C655-1CB3-4BEC-ABAB-01206F085626	663	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
4E883ECE-05AE-48A8-9A6C-149D6C69A13C	664	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
22F5BD51-FD94-4BB8-ACCF-7D50A45D71705	665	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
1EE01829-72A7-42CA-8F3C-2F6E2D31B72D	666	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
F2AF7C89-0657-4279-B683-DD3B7955DF71	667	Quercus robur	Voldoende	10-15 jaar	40	plakokel	Nee	2,5	Niet te behouden
E39B7A0D-C5B2-45F3-8F7C-1F01CA8F1EEE	668	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
A9C80CB7-B1BE-4CD5-AC49-C4B0920315FA	669	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
9D86DC1E-16CF-40CB-B3A4-070B9E9373894	670	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
AB20B49E-82FE-4372-B3F2-A6EF38B4074E	671	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
7E49CEE9-1852-448D-8E9B-02F31279D0B5	672	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
4FEC90F5-26DE-4CF6-A103-CF5AE261134D	673	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
1C745639-C1B0-4010-ACF2-7334D327AED7	674	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
B386C507-525A-4B63-845F-9216CF081E30	675	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Mogelijk te behouden
AEAAF61F-A241-41CC-8487-3DEB69A44C48	676	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
F13A04AC-ED90-4DD8-8C36-DEFE2582E543	677	Betula pendula	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
A7E11EF5-4324-4F56-B5C4-5C5B3E94E3AD	678	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
38AFAC19-B9A4-4B22-9922-19478BCA9533	679	Quercus robur	Voldoende	10-15 jaar	30	schuurtak plakoksel	Nee	2,5	Niet te behouden
F5D444A9-15CF-4D94-A84F-DOB64DB03CF1	680	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
5EB75049-7B5D-4188-8EC4-EDFB48700B9A	681	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
48340275-5C77-40B8-8F38-05CEF4841657	682	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
AC26C990-4372-48E8-B44C-116B7F3D62D8	683	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
CB1CAD21-A769-47EF-829E-A57CE9802326	684	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
F52A5697-49C5-4687-90B1-2FE0511E9FF7	685	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
5B7ECE0E-6D43-475F-B886-41BC5E4FD290	686	Quercus robur	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
1E5E551F-B93C-4DBB-8486-4F1371B956									

Geovisia ID	Boom nummer	Boomsoort wetenschappelijk	Conditie	Toekomst-verwachting	Stamdiameter (cm)	Opmerking	Waardevolle boom	Minimale theoretische graafafstand (m)	Inpasbaarheid
2A29CF5E-DB92-45A4-862F-91236B434089	721	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
0CF85EEC-F6E4-409B-883A-578EC608557A	722	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
4C8289C2-4693-4A7D-9029-B6CB7177CAAF	723	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
F019259A-2C27-46BE-8421-52A577A36124	724	Platanus x hispanica	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
FFEA20D6-4256-4236-8AAD-E13670BA3FF0	725	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
052F3CFF-EFA4-45EE-A8A0-13008A8014FD	726	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
179C1D3D-40A9-43FB-B4E4-E100B74C2627	727	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	45		Ja	3	Niet te behouden
802AA0F2-31C9-4146-BE21-3634B3C669A9	728	Platanus x hispanica	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
82FFA2A8-DD37-4A40-9A0D-50A52C9FC7E4	729	Acer platanoides	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
E60F12CA-E125-489D-9F91-988711C65DE0	730	Betula pendula	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
68740CDA-001B-43BF-AFF5-688265462E3B	731	Betula pendula	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
D58FDE66-2938-4E10-8BBF-931599C4823D	732	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
03C84904-A69C-4734-99BC-057250365A22	733	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40	plak oksel	Nee	2,5	Niet te behouden
FAA5081E-30D0-40CA-B605-84AFFB889DE5	734	Tilia tomentosa	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
D9F3EDE2-BF85-4C6F-BB38-B74E5EC12868	735	Platanus x hispanica	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
0625381E-5540-406C-A8FB-D21CC7F5E7B8	736	Tilia tomentosa	Voldoende	>15 jaar	45	plakoksel	Nee	3	Te behouden
4EE8A71F-0FA1-46DE-A898-1C3EC2678D2F	737	Tilia tomentosa	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
E2193CA0-DDBA-4F7C-9168-952CB3DBC200	738	Platanus x hispanica	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
DB1C7610-0482-4D06-A3B2-F6F94E4E577C	739	Platanus x hispanica	Voldoende	>15 jaar	45		Nee	3	Mogelijk te behouden
0A5353D5-0A3F-4144-8B7E-2D17E468DEC1	740	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	45		Nee	3	Mogelijk te behouden
930CABBE-59C6-4AF1-AF2D-FD28AF684865	741	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
6AF547FA-9E9F-493C-A767-9FC9F3A04B60	742	Betula pendula	Goed	>15 jaar	45		Ja	3	Te behouden
711E93AF-956A-4B35-922E-D7655A78C603	743	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
0051A925-32A3-435A-A625-B4542F7374A2	744	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
8592F2B9-33DB-457F-B2BD-C2EE1E34132B	745	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
94DAAE2B-9D6B-4769-BA09-4DD433692267	746	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
4DEC16C0-B3B2-4D50-93C9-2B54B8E7DB1F	747	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
AE0D96F3-4E0E-4C08-9624-AFEDA4CE39A7C	748	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	50	plakoksel	Nee	3	Mogelijk te behouden
A35509A0-C8D3-43DC-93DE-DAAAAA9DB4F9	749	Acer platanoides	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
8795A413-24D2-4A88-95EC-8D21175105ED	750	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
BD2AAEC1-2BE6-4428-89C8-AD96F343209F	751	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
8A70772F-DFBD-402B-A09B-0B19B9A3F8DB	752	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
C6675B40-757B-4E14-850D-B19E90E26FE5	753	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
FE95C7BC-41D9-47B8-84FE-E2C50E2B3E9E	754	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
DD5E867C-3041-4ED2-A35E-BF29212A6A85	755	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
9E0ACDBC-60B9-400D-BB02-D7EB4D3B9720	756	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40	plak oksel	Nee	2,5	Niet te behouden
3971C98C-3EDD-42E9-917A-CF9C7EAA270B	757	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
E4E09537-097E-4EFA-9B3F-8C10966D885C	758	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
DBC1E12B-8818-47EF-9BC6-75E6C2F878C1	759	Betula pendula	Dood	<5 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
207218B5-BE29-4DD3-A628-06C02C37DE6E	760	Acer pseudoplatanus	Onvoldoende	5-10 jaar	40	uitgebroken top	Nee	2,5	Niet te behouden
17171BAE-F740-4112-B731-6C223FFAAF05	761	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
1E9AD797-0861-4F69-9E82-FE0C8C1E281B	762	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
DB85C728-1C41-4995-8F6D-818E6981B7E1	763	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	50	plak oksel	Nee	3	Niet te behouden
1DB0A10B-5995-479C-82B2-17B10DA4B55E	764	Quercus robur	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
FBA97F1C-C141-4BE6-B010-F855F68448CC	765	Betula pendula	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
6D4CBAB0-6A7F-4B21-BF78-12BAFA9C0AF7	766	Quercus robur	Voldoende	10-15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
440EE0A1-E785-4EEE-9250-6DFD17E42246	767	Betula pendula	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
671E1E80-F77C-4C2F-9163-817D436C5FDA	768	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
39A7922D-3C3C-4B31-B7F4-E410D2544C15	769	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
E319A03D-C6EB-4F46-8D16-9EA246DC8825	770	Quercus rubra	Voldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
4F6E384E-327D-4264-AA2D-D3D63861B08D	771	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Niet te behouden
958450CC-36D7-4053-8307-FBF1445ACE2B	772	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Niet te behouden
F3983327-F614-4F7B-8D66-4A74A81A8DD7	773	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
DDB4691A-15DD-4258-872F-619FF37DF681	774	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
AB890A45-D33F-4698-B205-6E7C18146F23	775	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
0FF55B75-EB15-4705-AEDC-DA695458D85A	776	Betula pendula	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
4D133B4B-1AE7-484A-BAAB-7931F4E59D3B	777	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
A906DE6E-A6FD-4832-B416-56C9081E8769	778	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
C330EC59-B980-49AB-A322-8AD1E5015B0A	779	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Mogelijk te behouden
9B4DF356-6513-4EF8-8656-DB6CB471789F	780	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
6E2C5C20-C78F-480C-8B96-CBFDDBC0616E	781	Quercus rubra	Onvoldoende	5-10 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
CA113C96-7639-4493-8A48-CE947AFC1AA	782	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
51429E64-7D6C-40E5-98D3-DD1E01B7DE2C	783	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
25AA8DBA-24DB-4190-A872-392FDB0E7551	784	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	60		Ja	3	Niet te behouden
9D69DD229-F6AD-44EF-B7D0-3058C3CA753F	785	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
4468EC1E-B462-4A5D-80F1-0A50614DC314	786	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	70		Ja	3,5	Niet te behouden
B93C3C39-DF5B-4771-9202-5F7F523D1A2D	787	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
0CF40E43-5C69-4C53-808C-DEE187A92BD3	788	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
C2F4F5FE-F5F3-4453-A730-B4B8B869C202	789	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	40		Nee	2,5	Niet te behouden
5B654CD9-AA78-48FF-B6D0-8BAE528E2004	790	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Niet te behouden
E433BF08-DCB0-4ED5-ABC3-EEE2ADAF5A47	791	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
92CA015F-40F9-414E-B529-34CED51592CA	792	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
9770C812-6C5B-42BB-ABC7-0DB1B922BBD3	793	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
7CDF4DF5-1461-4362-B0F6-692A02DA59DB	794	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
122364D9-462C-493F-911F-00B096799A84	795	Pinus sylvestris	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
3293CD54-B8EC-4532-9CDD-D363615B69A0	796	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Mogelijk te behouden
6B9D6BA4-BABF-49AE-BF06-9E9BEF15E00F	797	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Mogelijk te behouden
1869D5CF-D735-4CFF-A3FB-0234318F798B	798	Acer pseudoplatanus	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
6E660371-3768-4BAE-8ABA-3C0C8B5A3FC7	799	Castanea sativa	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
DCDE5A7C-5633-434F-9195-52351DB81965	800	Castanea sativa	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Niet te behouden
284EDC0A-6122-4CB8-91C4-A6CAE791967E	801	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Mogelijk te behouden
CB54C8FE-9809-4A0C-825F-9817AF54E6D7	802	Castanea sativa	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Mogelijk te behouden
E5687494-076F-4D91-973C-4B0D00DF9F80C	803	Castanea sativa	Onvoldoende	10-15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
D2ABFF2D-3C7D-446B-AFA3-08F24C83DAFE	804	Castanea sativa	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
BBC67628-792C-499A-AC23-5A9C2A8204BB	805	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
BDA7044B-185F-4C4C-9277-CB9C14DDAE96	806	Castanea sativa	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
FD4E08CD-F69C-48EA-80DA-9127906A517C	807	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
072209A5-1FFB-4B7C-B040-7B1A7D316C3E	808	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	40		Nee	2,5	Te behouden
897553AA-EE43-49AC-839E-3EC7F7B68D55	809	Pinus sylvestris	Dood	<5 jaar	25		Nee	2,5	Te behouden
68D5010B-6700-4FFB-9DA9-D289A648E06B	810	Quercus rubra	Goed	>15 jaar	60		Ja	3	Te behouden
68249330-87FA-48E0-9C0E-5FF7590DD76B	811	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
17244441-32EE-4721-82D0-7214E61B5CCD	812	Pinus sylvestris	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
40EB87AF-17BE-48D4-8EB0-2CF357682004	813	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	25		Nee	2,5	Te behouden
4D1A8AC5-27AB-4262-8174-D420845213EA	814	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
72F9BC82-FAB3-4698-9428-E7F552BB11AF	815	Quercus robur	Onvoldoende	5-10 jaar	60	bloedingop stamvoet	Nee	2,5	Mogelijk te behouden
D187C80F-F890-401C-9522-66771BF80529	816	Fagus sylvatica	Voldoende	10-15 jaar	30	wond uitgebroken gesteltak met holte	Nee	3	Mogelijk te behouden
643E447F-7AAF-4D4B-9D3C-FA99655A08EB	817	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
45446F3A-8045-4577-8B3D-3FCDE69B71A4	818	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
4FFE7B5F-CC0B-4767-820D-4095391D4879	819	Quercus rubra	Voldoende	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
7C7F8B34-DA4B-45C9-80A6-482CD1B7E26	820	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
C2CF151D-F597-4353-BA53-B78C338999BB	821	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
C40B5FC4-2F7E-4753-8CD6-EB47D984F46D	822	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
EACD59F9-9C9E-4EA6-8A85-E1178566ED52	823	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
A514E60D-6D4D-4500-9B27-7BCC96F5FC6B	824	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	50		Ja	3	Te behouden
EF161009-6064-402C-80D3-510D46F7CF2B	825	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	35	plak oksel	Nee	2,5	Te behouden
673A0B3C-00CB-4B27-9CC6-F845D4E118DC	826	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	35		Nee	2,5	Te behouden
49DAAE3C-1C09-4398-AAFD-A560159F78AA	827	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
C30BE190-0136-46CA-A5E0-94774CC389FE	828	Quercus robur	Dood	<5 jaar	30		Nee	2,5	Te behouden
1CD411C4-2EB1-450D-B4F4-3C67CC39518D3	829	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	40		Ja	2,5	Te behouden
16A0B638-C31A-46D2-AE50-40DB940EBF99	830	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	30	Oude beukenlaan	Ja	2,5	Te behouden
5364B7C1-EB3B-4374-BDB7-5FE79B24B60D	831	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar	30	Oude be			

Bijlage 5 – Kaart inpasbaarheid



Inpasbaarheid

- Te behouden
- Te behouden met maatregel
- Niet te behouden
- Dood
- Minimale graafafstand bomen
- Werkruimte rond bebouwing (2 m)
- Werkruimte rond verharding (0,5 m)
- ### Waardevolle boom

Inpasbaarheid bomen Boskamers Moerwijk, Bostel

Opdrachtgever: Blink B.V.
Projectnummer: 51029290

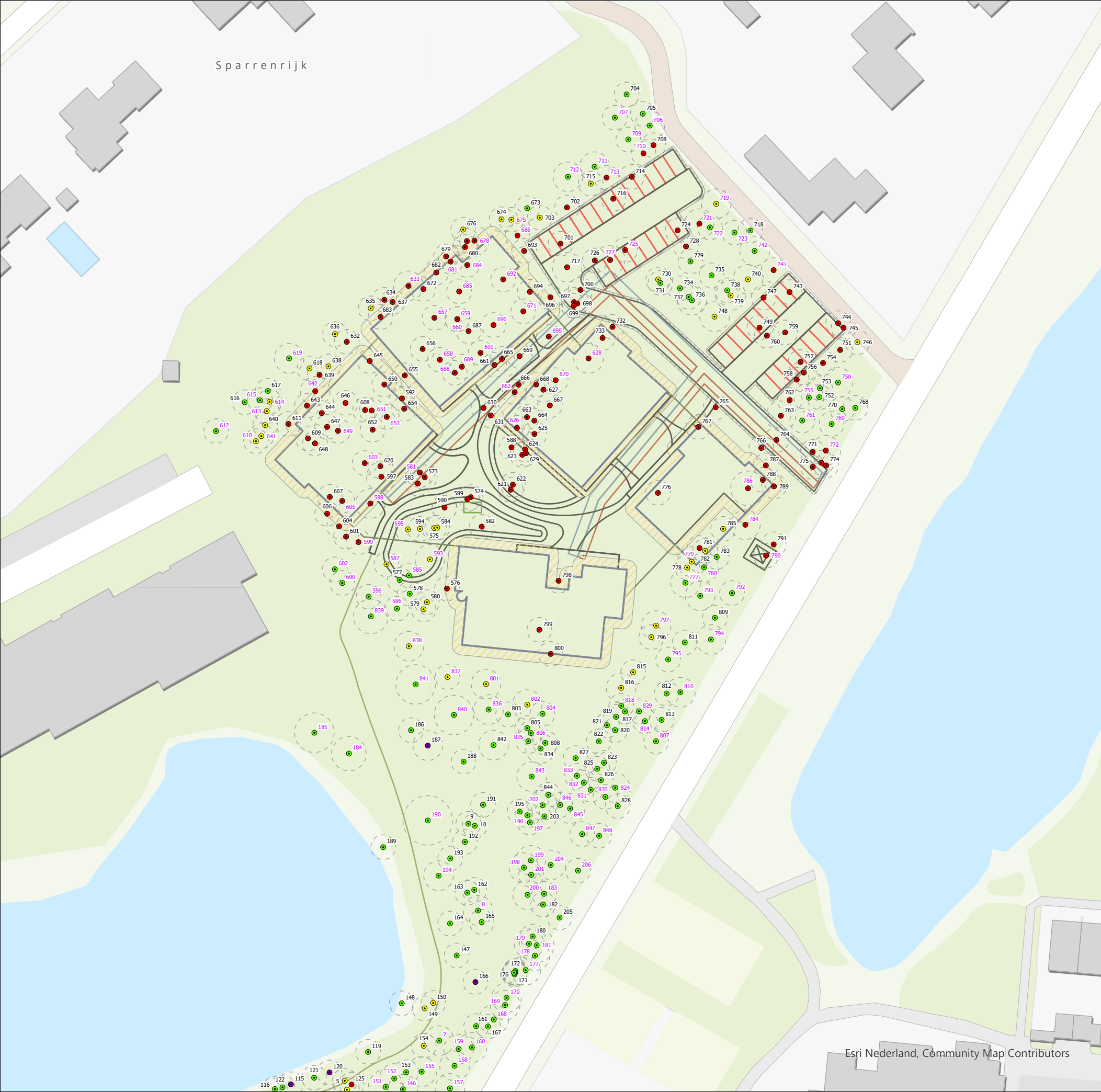
Status: Definitief
Datum: 1-12-2025
Schaa: 1:1.500
Formaat: A3

Getekend: RK - Gecontroleerd: BN

0 10 20 30 40 50 60 meter

© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden





Inpasbaarheid

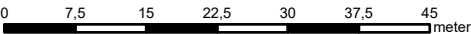
- Te behouden
- Te behouden met maatregel
- Niet te behouden
- Dood
- Minimale graafafstand bomen
- Werkruimte rond bebouwing (2 m)
- Werkruimte rond verharding (0,5 m)
- ### Waardevolle boom

Inpasbaarheid bomen Boskamers Moerwijk, Bostel

Opdrachtgever: Blink B.V.
Projectnummer: 51029290

Status: Definitief
Datum: 1-12-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A3

Getekend: RK - Gecontroleerd: BN





Inpasbaarheid

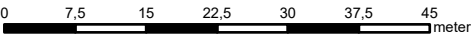
- Te behouden
- Te behouden met maatregel
- Niet te behouden
- Dood
- Minimale graafafstand bomen
- Werkruimte rond bebouwing (2 m)
- Werkruimte rond verharding (0,5 m)
- ### Waardevolle boom

Inpasbaarheid bomen Boskamers
Moerwijk, Bostel

Opdrachtgever: Blink B.V.
Projectnummer: 51029290

Status: Definitief
Datum: 1-12-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A3

Getekend: RK - Gecontroleerd: BN



Bijlage 6 – Boombeschermingsplan

Tijdens de planvorming en uitvoering dient rekening te worden gehouden met de aanwezige bomen. In deze bijlage wordt aangegeven waar rekening mee moet worden gehouden per fase.

Maatregelen tijdens de planvorming

- Algemene voorwaarden, zoals opgenomen in het Handboek Bomen, zijn van toepassing, tenzij anders in deze BEA is voorgeschreven. De poster 'Werken rond Bomen' en deze BEA dienen als uitgangspunten bij het bestek te worden gevoegd.
- Voorafgaand aan de aanvang van de werkzaamheden, een overleg plannen met het bevoegd gezag, projectleider of directievoerder en aannemer(s) om voorwaarden, werkwijze, verantwoordelijkheden etc. door te spreken en vast te leggen in een werkplan. Dit werkplan dient, voorafgaande aan de uitvoering, goedgekeurd te worden door het bevoegd gezag.

Maatregelen tijdens de werkzaamheden

- De bomenposter 'Werken rond Bomen' dient voor alle bij het werk betrokken partijen zichtbaar op het werk aanwezig te zijn. Alle betrokken partijen en werknemers dienen voor aanvang van de werkzaamheden door de aannemer gewezen te zijn op deze poster, de inhoud ervan en de invloed die de strekking van de poster en het bijbehorende werkplan hebben op de uitvoering van het werk.
- Bij werken rondom bomen is het vertrekpunt dat graafwerkzaamheden binnen de kwetsbare zone (= kroonprojectie + 1,50 m) voorkomen moeten worden. Dit omdat binnen de kroonprojectie de meeste en belangrijkste boomwortels zich bevinden en de kans op schade aan de stam en de kroon bij werkzaamheden binnen deze zone het grootst is.
- Wortels dikker dan 5 centimeter mogen niet worden doorgesneden of gekapt vanwege mogelijke stabiliteitsproblemen. Eventuele wortelsnoei dient tijdens uitvoering onder begeleiding van een ETW'er plaats te vinden.
- Uitvoering van maatregelen waarbij forse wortelschade optreedt dient buiten het groeiseizoen plaats te vinden om negatieve effecten, zoals verdroging en conditieverlies van de bomen, te beperken.
- Graafwerkzaamheden binnen de kwetsbare boomzone moeten middels grondzuigen of handkracht uitgevoerd worden, dit wordt beschouwd als een normale schadevoorkomende/-beperkende maatregel. Indien dit niet mogelijk blijkt, is toestemming door de opdrachtgever of directie op een door de aannemer opgesteld goedgekeurd werkplan nodig.
- Controle op de uitvoering van grondzuigen, in relatie tot schade aan de boomwortels, moet uitgevoerd worden door een erkende European Tree Technician.
- Bij het werken in/nabij kroonprojectie, moet men rekening houden met het in te zetten materieel en de werkzaamheden, zodat beschadigingen en takbreuk worden voorkomen. Tevens is in sommige gevallen de doorrijhoogte beperkt, waardoor het niet mogelijk is om met hoog materieel te rijden.
- Rondom de bestaande en te behouden bomen moet stambescherming conform het Handboek Bomen worden aangebracht. De bescherming reikt minimaal vanaf 10 centimeter boven maaiveld tot minimaal 2 meter boven maaiveld en volledig rondom de boom.
- Bodemverdichting binnen kroonprojectie moet ten alle tijden worden tegengegaan. Het is daarom niet toegestaan deze ruimten te gebruiken voor bouwketen, opslag van materiaal en materieel. Ook dient verdichting door het verplaatsen van voertuigen (bijvoorbeeld transportroutes) voorkomen te worden.
- Handelen tijdens uitvoering conform de vastgestelde beleidskaders, zoals bijvoorbeeld de soortenbescherming conform Omgevingswet.

Maatregelen na de bouwwerkzaamheden

- Bomen waarvan de takken beschadigd zijn, moeten voor oplevering worden gesnoeid door een erkende boomdeskundige (ETW'er, of gelijkwaardig).
- Regelmatige monitoring op conditie van de bomen, rond primaire functies (gebouwen, paden en parkeervoorzieningen) dienen gevaarlijke takken en bomen preventief verwijderd te worden, daarbij dient ook rekening gehouden te worden met windworp van omstaande bomen .
- Uitvoeren van meerjarig planmatig bosbeheer. Daarbij dient het achterstallig onderhoud gefaseerd ingehaald te worden. Hiertoe wordt een separaat beheer en onderhoudsplan opgesteld.