

De Boomingenieur

Advies- en ingenieursbureau

BOMEN EFFECT ANALYSE

Tramverbinding Binckhorst en omgeving



Colofon

Titel rapport	Bomen Effect Analyse Tramverbinding Binckhorst en omgeving
Status rapport	Definitief 5 oktober 2024
Projectnummer	JE0772024
Opgesteld voor	Royal Haskoning DHV Drs. Mascha Gouw Postbus 8520 3009 AM Rotterdam
Uw kenmerk	BJ7840-RHD-XX-CO-04-S0-006659
Opgesteld door	ing. J. Eichholtz
Gecertificeerd	• European Tree Technician • Boomveiligheidscontroleur (Groenkeur) • VCA-VOL
Contactgegevens	De Boomingenieur Winston Churchillstraat 5 2631 AK Nootdorp 06 575 455 33 jorian@deboomingenieur.nl www.deboomingenieur.nl

© 2024 De Boomingenieur.

Niets uit deze rapportage mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, geluidsband, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van De Boomingenieur.



Inhoudsopgave

1 Inleiding	4
1.1 Aanleiding en doel.....	4
1.2 Uitvoering.....	4
1.3 Leeswijzer	4
2 Huidige situatie	5
2.1 Onderzoekslocatie.....	5
2.2 Planfase	5
2.3 Bomenstatus en -gegevens	6
2.3.1 Bomenstatus gemeente Den Haag.....	6
2.3.2 Bomenstatus gemeente Leidschendam-Voorburg.....	7
2.3.3 Bomenstatus gemeente Rijswijk (Zuid-Holland)	8
3 Onderzoeksresultaten en beoordelingen	9
3.1 Resultaten visuele inspectie	9
3.2 Resultaten groeiplaatsonderzoek	10
3.2.1 Bodem en beworteling.....	10
3.2.2 Vochthuishouding	11
4 Effectenanalyse	12
4.1 Verwachte werkzaamheden.....	12
4.2 Te verwachten knelpunten.....	12
4.2.1 Effect op wortelgestel	12
4.2.2 Effect op stam en kroon	13
4.2.3 Effect op groeiplaats	14
4.2.4 Effect op vochtvoorziening.....	14
5 Verplantbaarheid	15
6 Conclusies en aanbevelingen	16
6.1 Conclusies.....	16
6.2 Aanbevelingen.....	17
 Bijlage 1 – Projecttekeningen.....	 19
Bijlage 2 – Locatieoverzicht.....	20
Bijlage 3 – Resultaten visuele inspectie	21
Bijlage 4 – Resultaten groeiplaatsbeoordeling.....	22
Bijlage 5 – Tabel effectenanalyse	23
Bijlage 6 – Locatietekening effectenanalyse	24
Bijlage 7 - Verplantbaarheid	25



1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van Royal Haskoning DHV, heeft De Boomingenieur een Bomen Effect Analyse (BEA) uitgevoerd. Dit onderzoek is gericht op 492 bomen langs het voorgenomen tracé voor een nieuwe tramverbinding door de Binckhorst te Den Haag.

De gemeenten Den Haag, Leidschendam-Voorburg en Rijswijk zijn zuinig op haar bomen en willen graag weten wat de invloed van deze werkzaamheden is op de 492 bomen. Royal Haskoning DHV heeft De Boomingenieur gevraagd dit middels een BEA inzichtelijk te maken.

Een BEA is een gestandaardiseerde onderzoeksmethode om de mogelijke effecten van ruimtelijke ingrepen te beoordelen. De volgende vragen staan in deze BEA centraal:

- Wat is de huidige conditie en kwaliteit van de bomen binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden?
- Is duurzaam behoud van deze bomen mogelijk tijdens en na de voorgenomen werkzaamheden?
- Welke maatregelen of projectaanpassingen zijn nodig om deze bomen duurzaam te kunnen behouden?
- Zijn er bomen te benoemen binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden welke potentieel succesvol te verplanten zijn?

1.2 Uitvoering

Het veldwerk voor het onderzoek is uitgevoerd in de weken 37 en 38 2024 door Tom Faber en Jorian Eichholtz, boomtechnisch adviseurs bij De Boomingenieur. Dit rapport bevat een uitwerking van de onderzoeksresultaten en de daaropvolgende conclusies en aanbevelingen.

1.3 Leeswijzer

Het rapport omschrijft in hoofdstuk 2 de huidige situatie. De boomgegevens en verdere bevindingen volgen in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 volgt een analyse van de knelpunten op basis van de voorgenomen plannen. Hoofdstuk 5 beschrijft waar een potentiële succesvolle verplanting aan dient te voldoen. Afgesloten wordt met hoofdstuk 6 waarin de conclusies en aanbevelingen op basis van de onderzoeksresultaten uiteen worden gezet.

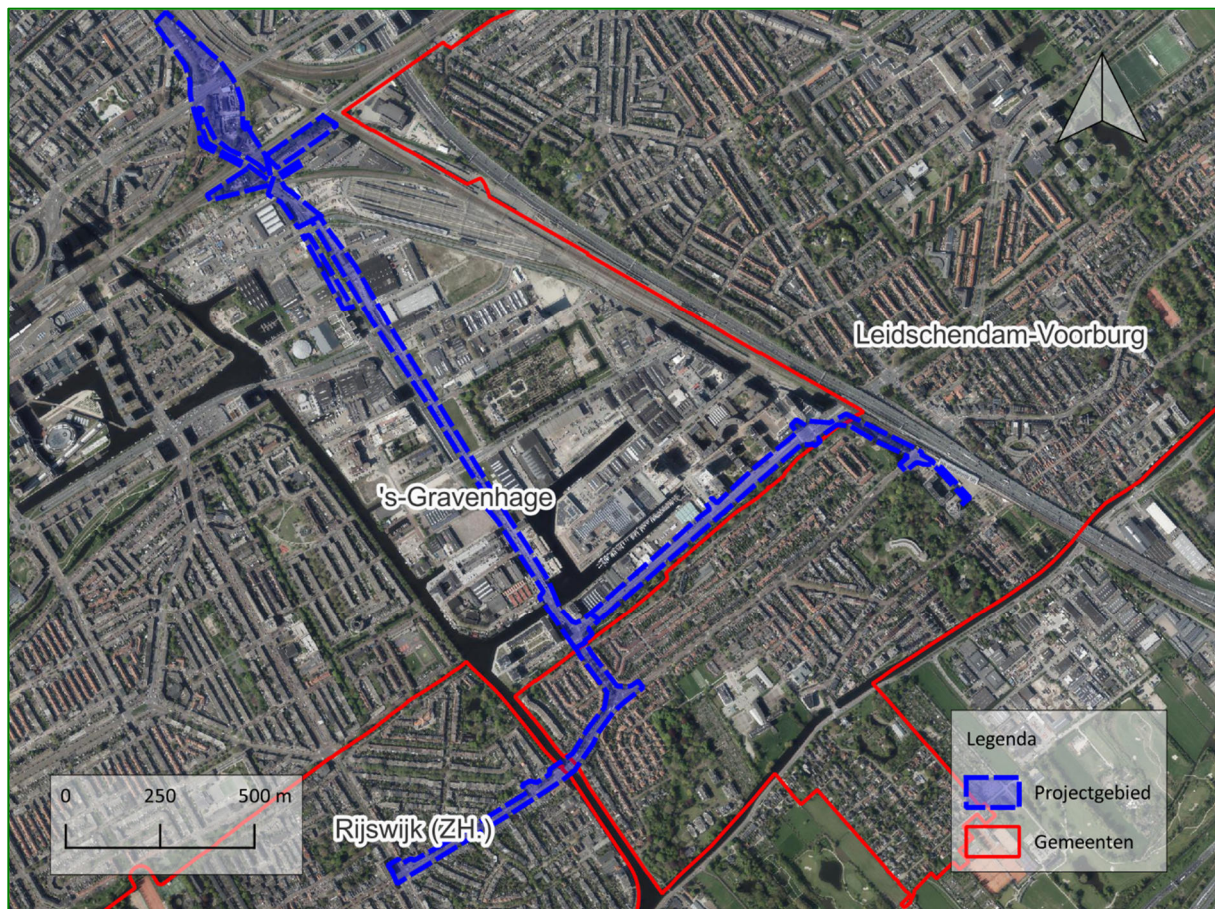


2 Huidige situatie

2.1 Onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie betreft het voorgenomen tracé van een nieuwe tramverbinding. In onderstaande afbeelding is het tracé blauw gearceerd. Dit tracé loopt vanaf de Lekstraat te Den Haag richting Voorburg en Rijswijk. Deze verbinding gaat via de Binckhorstlaan. Via de Maanweg gaat de nieuwe verbinding naar station Voorburg waar het aansluit op het bestaande trambaan en op de kruising met de Prinses Mariannelaan wordt aangesloten op de bestaande trambaan voor de verbinding met Rijswijk.

Momenteel bevindt het ontwerp zich nog in de schetsfase, echter is het verloop van het tracé wel al bepaald aan de hand van een variantenstudie.



Afbeelding 1: Het onderzoeksgebied is met een blauwe arcering weergegeven (bron luchtfoto: Luchtfoto Actueel Ortho 8cm RGB, PDOK.nl)

2.2 Planfase

Voor het onderzoek is gebruikgemaakt van de volgende bronnen:

- Tekening: Arcadis. CID Binckhorst Ontwerp en milieueffecten, Alternatief 1, variant 1T Bickhorstlaan-Maanweg Tram. Projectnr.: XC05157000002, Fase: Schetsontwerp, Bladnr 2 tot en met 5. Datum: 22-02-2023 (bijlage 1).
- Tekening: Movares adviseurs en ingenieurs. Den Haag Binckhorst, Verkenningfase aanpassing spoorontwerp. Alternatievenstudie, Variant 1a: Maaiveld, Supernova ongelijkvloers, situatie wegen. Projectnr.: M0004967, versiedatum: 05-02-2024 (bijlage 1).



- Algemene Plaatselijke Verordening gemeente Leidschendam-Voorburg, <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR33359/20> , geraadpleegd 23 september 2024.
- Algemene Plaatselijke Verordening gemeente Rijswijk 2024, <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR712411>, geraadpleegd 23 september 2024.
- Algemene Plaatselijke Verordening gemeente Den Haag 2024, <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR11313>, geraadpleegd 23 september 2024.
- Website: Grondwater Den haag: <http://www.grondwaterdenhaag.nl>, geraadpleegd 23 september 2024.

2.3 Bomenstatus en -gegevens

2.3.1 Bomenstatus gemeente Den Haag

Gemeente Den Haag stelt dat de definitie van een boom is volgt is: een houtachtig overblijvend gewas met een omtrek van de stam van minimaal 30 centimeter (diameter van 9,55 centimeter) op 1,3 meter boven het maaiveld gerekend langs de stam. Indien het bomen betreft op achtererven van woningen niet groter dan 50 vierkante meter en niet zichtbaar vanaf openbaar toegankelijk gebied, geldt een omtrek van de stam van minimaal 90 centimeter (diameter van 28,65 centimeter) op 1,3 meter boven maaiveld. In geval van meerstammigheid geldt de omtrek van de dikste stam. In het kader van een herplant- of instandhoudingsplicht of vanwege de plaatsing op de lijst met monumentale bomen worden als bomen ook aangemerkt, bomen met een omtrek van kleiner dan 30 centimeter respectievelijk 90 centimeter bij voornoemde achtererven niet groter dan 50 vierkante meter. Voor het kappen van bomen geldt artikel 4 van de bomenverordening van de gemeente Den Haag:

1. Het is verboden een houtopstand zonder vergunning of, indien de houtopstand is vermeld op de lijst van monumentale bomen zonder ontheffing, van het college te vellen of te doen vellen.
2. Dit verbod is niet van toepassing op houtopstanden als bedoeld in artikel 15 lid 2 van de Boswet, die aantoonbaar op bosbouwkundige of bedrijfseconomische wijze worden geëxploiteerd.
3. Het verbod is evenmin van toepassing op:
 - a) een houtopstand, die bij wijze van dunning moet worden geveld;
 - b) een houtopstand, die moet worden geveld krachtens de Plantenziektewet, een aanschrijving krachtens de Woningwet of het bepaalde in de artikelen 9, 11 en 12;
 - c) het periodiek vellen van hakhout ter uitvoering van het reguliere onderhoud;
 - d) het periodiek terugzetten van reeds geknotte, gekandelaberde of andere lei- of snoeivormen zonder wijziging van de periodieke snoeiplaatsen.



2.3.2 Bomenstatus gemeente Leidschendam-Voorburg

In de gemeente Leidschendam-Voorburg is het niet toegestaan een boom te (doen) vellen, zonder vergunning van het bevoegd gezag. In de huidige Algemene Plaatselijke Verordening (APV) staat vermeldt:

Een boom is volgens de huidige APV een houtachtig, overblijvend gewas met een stamomtrek van meer dan 50 centimeter (= Ø 15,92 centimeter) op een hoogte van 1,3 m boven het maaiveld. In geval van meerstammigheid geldt de stamomtrek van de dikste stam.

Hiervoor geldt:

1. Het is verboden zonder vergunning van het college houtopstand te vellen of te doen vellen.
2. Het verbod geldt niet voor:
 - a. wegbepantingen en eenrijige bepantingen op of langs landbouwgronden, beide voor zover bestaande uit niet-geknotte populieren of wilgen;
 - b. vruchtbomen en windschermen om boomgaarden;
 - c. fijnsparren, niet ouder dan 12 jaar, bestemd om te dienen als kerstbomen en geteeld op daarvoor in het bijzonder bestemde terreinen;
 - d. kweekgoed;
 - e. houtopstand die bij wijze van dunning moet worden geveld;
 - f. houtopstand die deel uitmaakt van als zodanig bij het Bosschap geregistreerde bosbouwondernemingen en gelegen is buiten een bebouwde kom, tenzij de houtopstand een zelfstandige eenheid vormt die:
 - ofwel geen grotere oppervlakte beslaat dan 10 are;
 - ofwel bestaat uit rijbepanting van niet meer dan 20 bomen, gerekend over het totale aantal rijen;
 - g. houtopstand die moet worden geveld krachtens de Plantenziektewet of krachtens een aanschrijving of last van het college, zulks onverminderd het bepaalde in artikel 4:10 H.
 - h. het periodiek knotten of kandelabereren als cultuurmaatregel bij daarvoor geschikte boomsoorten;
 - i. houtopstand in tuinen of erven behorende bij woningen met een oppervlakte:
 - kleiner dan 50 m² voor zover het een voortuin of -erf betreft;
 - kleiner dan 125 m² voor zover het een achtertuin of -erf betreft;
 - j. Deze vrijstelling geldt niet indien het een aaneengesloten tuin of erf betreft met een totaaloppervlak van meer dan 175 m².
 - k. bomen in tuinen of erven behorende bij woningen of panden van bedrijven, instellingen e.d., welke bomen een stamomtrek hebben van minder dan 90 cm op een hoogte van 1,3 m boven het maaiveld. In geval van meerstammigheid geldt de stamomtrek van de dikste stam.
3. Het college kan toestemming geven tot direct vellen, indien sprake is grote gevaarzetting of vergelijkbaar spoedeisend belang.

In deze APV wordt onder vellen mede verstaan: rooien, met inbegrip van verplanten, alsmede het verrichten van handelingen die de dood of ernstige beschadiging of ontsiering van houtopstand ten gevolge kunnen hebben.



2.3.3 Bomenstatus gemeente Rijswijk (Zuid-Holland)

In de laatste versie van de Algemene plaatselijke verordening (A.P.V. 2024) van de gemeente Rijswijk zijn geen standpunten over het vellen van bomen opgenomen. Verwezen wordt naar een bomenlijst zonder dat deze is gepubliceerd op de gemeentelijke website.

Wat wel wordt vermeld is dat bij het vellen van een boom een vergunning nodig is. Dit geldt ook voor stevig snoeien (stevig snoeien houdt in dat u meer als 20% gaat snoeien).

Boomgegevens

- De meest voorkomende boomsoorten vanuit de 492 onderzoeksbomen betreffen 127 Gewone linden en 89 Gewone platanen opgevolgd door 39 Rode esdoorns en 32 Smalbladige essen.
- 221 bomen staan in de verharding, 103 in beplanting, 75 in bosplantsoen, 67 in ruig gras en 26 bomen staan in het gazon.
- In Den Haag staan 325 bomen binnen het projectgebied, deze zijn allen kapvergunningsplichtig.
- In Leidschendam-Voorburg staan 105 bomen binnen het projectgebied, hiervan zijn er 95 kapvergunningsplichtig.
- In Rijswijk staan 62 bomen binnen het projectgebied, hiervan zijn er 45 kapvergunningsplichtig.
- De bomen zijn door De Boomingenieur niet digitaal ingemeten, maar op zichtpunten 'ingeprikt' (bijlage 2). Dit zorgt voor enige onnauwkeurigheid in de positiebepaling van de bomen.

De specifieke eigenschappen per boom worden in hoofdstuk 3 beschreven.



3 Onderzoeksresultaten en beoordelingen

Dit hoofdstuk beschrijft de uitkomsten uit de visuele inspectie, waarin alle bovengrondse delen van de onderzoeksboom zijn beoordeeld. De groeiplaatsbeoordeling zal in een aparte paragraaf uiteen worden gezet.

3.1 Resultaten visuele inspectie

Bij het visuele onderzoek worden de verschillende delen (kroon, stam en wortelvoet) van de bomen vanaf de grond beoordeeld op conditie¹ en boomstructuur² om een indruk te krijgen van de boomkwaliteit³ en -veiligheid. Hierbij wordt gebruikgemaakt van de Visual Tree Assessment (VTA) en de Integrierte Baum Analyse (IBA). Met behulp van deze methodes kan op grond van zichtbare kenmerken eventuele gebreken of signalen die duiden op verborgen gebreken beoordeeld worden. Voor een goede beoordeling van de boomkwaliteit worden tevens de onderhoudstoestand⁴ en toekomstverwachting⁵ geschat, uitgaande van ongewijzigde ondergrondse groeiomstandigheden.

Onderstaand worden de belangrijkste resultaten van de visuele inspectie puntsgewijs uiteengezet. Bijlage 3 bevat het complete overzicht hiervan. De effecten van de voorgenomen werkzaamheden worden in hoofdstuk 4 beschreven.

- Op basis van bladbezetting en takscheutlengte zijn er 230 bomen aangewezen als bomen met een goede conditie. 189 bomen hebben een redelijke conditie en 63 bomen een matige conditie. Er zijn 7 bomen aangetroffen met een slechte conditie en 3 bomen zijn geheel afgestorven (boom DH056a, DH243 en RW036).
- Bij 432 bomen is de kwaliteit als goed beoordeeld. Deze bomen vertonen geen (toekomstige) gebreken waarbij de veiligheid van de omgeving in het geding kan komen. 51 bomen hebben een redelijke kwaliteit, 5 bomen een matige kwaliteit en 4 bomen een slechte kwaliteit (boom DH056a, DH243, DH266 en RW036).
- De toekomstverwachting is voor 389 bomen is als goed beoordeeld. Dit houdt in dat zij onder de huidige omstandigheden nog minimaal 15 jaar verder kunnen doorgroeien. Voor 52 bomen geldt een redelijke toekomstverwachting (10 tot 15 jaar). 43 bomen hebben een matige toekomstverwachting (5 tot 10 jaar) en 5 bomen een slechte toekomstverwachting (0 tot 5 jaar). De 3 afgestorven bomen hebben uiteraard geen toekomstverwachting.

¹ De conditie is de toestand van een boom op het moment van opname en wordt visueel, vanaf de grond bepaald. Beoordeeld worden o.a. bladgrootte, bladkleur, bladbezetting, vertakkingpatroon, scheutlengte, knopbezetting en hoeveelheid afgestorven takken, mate van wondovergroeiing, etc. Ook worden symptomen die wijzen op eventuele aantastingen door insecten, bacteriën of schimmels beoordeeld.

² De boomstructuur heeft betrekking op de stabiliteit en breukgevoeligheid van de boom. Hierbij worden de bomen geïnspecteerd op gebreken die duiden op stabiliteitsproblemen of verhoogde breukgevoeligheid.

³ Bij het bepalen van boomkwaliteit speelt niet alleen esthetiek een rol, maar ook de duurzaamheid en stevigheid van de boom. Deze factoren hangen nauw samen met de conditie en structuur (stabiliteit en breukgevoeligheid) van de boom. De volgende kwaliteitsklassen worden onderscheiden: goed, redelijk, matig en slecht.

⁴ Bij de beoordeling van de onderhoudstoestand wordt gekeken naar de benodigde snoeimaatregelen om tot een aanvaard boombeeld te komen. Hierbij wordt met name gelet op de aanwezigheid van afgestorven takken of mogelijk (toekomstige) 'probleemtakken' zoals plakoksels of te laaghangende takken voor een normale afwikkeling van verkeer. De volgende klassen worden onderscheiden: aanvaard, regulier, achterstallig of verwaarloosd.

⁵ De toekomstverwachting wordt opgemaakt uit een combinatie van factoren. De boomsoort, leeftijd, conditie en eventueel aanwezige aantastingen spelen hierbij een belangrijke rol. Ook de boven- en ondergrondse groeiruimte zijn factoren die in de beoordeling van de toekomstverwachting worden meegenomen. De inschatting wordt gedaan uitgaande van veranderende groeiplaatsomstandigheden. De volgende klassen worden onderscheiden: slecht (< 5 jaar), matig (5 – 10 jaar), redelijk (10 – 15 jaar) en goed (> 15 jaar).



- 482 van de 492 bomen zijn als veilig beoordeeld. Gevaarstelling binnen korte termijn (3 jaar) wordt niet verwacht bij deze bomen. Voor 10 bomen geldt dat zij zijn aangewezen als risicoboom.

3.2 Resultaten groeiplaatsonderzoek

Tijdens het groeiplaatsonderzoek zijn op mogelijke knelpunten de ondergrondse groeiruimte en de beworteling van de bomen in kaart gebracht. Op deze manier worden de effecten van de werkzaamheden op de bomen ingeschat. In onderstaande paragrafen worden de bevindingen uiteengezet.

3.2.1 Bodem en beworteling

Er zijn 22 groeiplaatsonderzoeken uitgevoerd (locatie weergeven in bijlage 2). In deze paragraaf volgt een korte omschrijving van de resultaten. Het tracé is in een aantal deelgebieden onderverdeeld, daar deze onderling nogal wat van elkaar verschillen in bodemopbouw en beworteling. De volledige resultaten worden in bijlage 4 met behulp van tabellen en fotomateriaal weergegeven.

De groeiplaatsonderzoeken zijn uitgevoerd binnen de kwetsbare boomzones (kroonprojectie + 1,5 meter) van de onderzoeksbomen op basis van de werkzaamheden welke in bijlage 1 op de tekeningen zijn weergegeven.

Lekstraat – Supernovaweg

In dit deelgebied wordt in de groeiplaatsen buiten de verharding in de eerste 35 centimeter onder maaiveld matig humeus, matig fijn donkergrijs zand aangetroffen met een intensieve beworteling. Daaronder wordt tot 80 centimeter onder maaiveld humusarm, matig fijn grijs zand aangetroffen. De beworteling bevindt zich hier voornamelijk onder in de profielkuil.

Supernovaweg – Binckhorstlaan (Den Haag)

Een aantal bomen in dit deelgebied staan in ruig gras. Deze groeiplaatsen bestaan tot 60 centimeter onder maaiveld uit humeus, matig fijn donkergrijs zand. De beworteling is hier (matig) intensief aanwezig. Daaronder wordt de grond geroerd met grijs zand. Een ander groot deel van de bomen staat in de verharding en heeft ondergronds rondom een wortelscherm gekregen. De bomen wortelen intensief binnen dit wortelscherm in bomenzand. Naast het wortelscherm wordt tot 90 centimeter onder maaiveld humusarm, matig fijn lichtbruin zand aangetroffen. Daaronder gaat deze laag over in humeus, matig fijn, donkergrijs zand. De beworteling bevindt zich binnen het wortelscherm, met enkele opnamewortels die aan de bovenzijde van het wortelscherm ontsnappen.

Maanweg

De bomen langs de Maanweg staan in bosplantsoen op soms zeer dichte afstanden van elkaar en tot de verharding (uitstapstrook parkeervoorzieningen). De beworteling is onder de verharding (uitstapstrook intensief aanwezig. Op 45 centimeter onder maaiveld worden tevens 2 mantelbuizen aangetroffen met daarin datakabels.

Huygenstraverse

De verharding op het Huygenstraverse is zwaar en dik (8 centimeter) hieronder wortelen de bomen intensief en zoeken hun weg naar het dichtstbijzijnde gazon/plantvakken. Vanaf 25 centimeter onder maaiveld wordt een puinlaag aangetroffen welke als fundering dient voor de zware verharding.

Stationsplein

De bomen langs het stationsplein staan in (matig) humusarm, matig fijn zand. De beworteling bestaat de eerste 50 centimeter voornamelijk uit opnamewortels, daaronder wordt dikkere beworteling aangetroffen.



Binckhorstlaan (Voorburg)

In dit deelgebied staan grote platanen in de verharding. Onder de verharding bestaat de groeiplaats tot 100 centimeter onder maaiveld uit humusarm, matig fijn lichtbruin zand. De beworteling bevindt zich boven in de profielkuil (tot 30 centimeter onder maaiveld) en onderin (100 centimeter onder maaiveld en dieper).

Prinses Margrietlaan - Geestbrugweg

In dit deelgebied is geen diepe profielkuil gegraven. De basis van de tekening (inrichting nader te onderzoeken) gaf geen goede locatie voor een groeiplaatsonderzoek. Wel blijkt dat ook hier de bomen in de verharding voor wortelopdruk zorgen.

3.2.2 Vochthuishouding

Tijdens het groeiplaatsonderzoek is er geen grondwater aangetroffen tot 2 meter onder maaiveld (groeiplaatsonderzoek 16). Wel is er een grijsblauwe verkleuring waargenomen op 2 meter onder maaiveld. Dit geeft de reductiezone van het grondwater weer.

Via de website www.grondwaterdenhaag.nl zijn er twee grondwatermeetpunten in de Binckhorst geraadpleegd. Een aan de Binckhorstlaan tegenover huisnummer 297 en één aan de Wegastraat tegenover huisnummer 45.

De laatste meting aan de Binckhorstlaan 297 dateert van 11 september 2024 en geeft een grondwaterstand aan van 1,17 meter onder maaiveld. Gemiddeld bevindt het grondwater zich hier op 1 meter onder maaiveld.

Aan de Wegastraat dateert de laatste meting ook van 11 september 2024. Hieruit bleek dat de grondwaterstand toen op 1,73 meter onder maaiveld stond.

Uit het groeiplaatsonderzoek en de grondwatermeetpunten blijkt dat de grondwaterstand in de Binckhorst flink varieert. In een deel van de Binckhorst wordt een zomer- en winterpeil gehanteerd door het waterschap. In de rest van het gebied worden meerdere vaste peilen gehanteerd. De bomen in het projectgebied staan op een grondwater- en een contactprofiel.

In een bodem met een grondwaterprofiel is het gehele jaar door grondwaterinvloed in de bewortelde zone. De grondwaterstand zakt in principe niet dieper weg dan de kritieke stijgafstand (de afstand die het water kan stijgen vanwege de capillaire opstijging; dit verschilt per grondsoort).

Bij een contactprofiel is er een deel van het jaar grondwater invloed in de bewortelde zone. Veelal wordt het contact van de capillaire opstijging met de bewortelde zone in de loop van de zomer verbroken door het wegzakken van het grondwater.



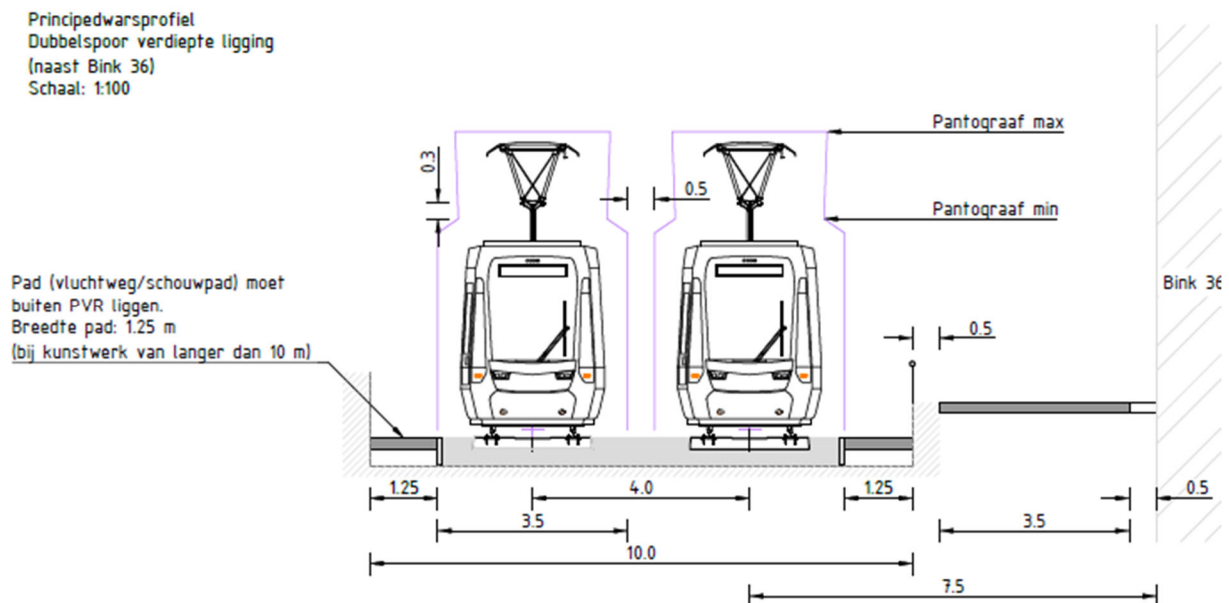
4 Effectenanalyse

In dit hoofdstuk worden de effecten van de voorgenomen werkzaamheden op de kwaliteit van de bomen beschreven en beoordeeld.

4.1 Verwachte werkzaamheden

De beoogde werkzaamheden in het projectgebied zijn als volgt:

- Afgraven deel maaiveld;
- Plaatsen fundering trambaan, dubbelzijdige fietspaden, etc.;
- Realiseren tramverbinding variërend tussen de 6,5 en 10 meter breed, fiets- en voetpaden etc.



Afbeelding 2: Principedwarsprofiel, dubbelspoor met verdiepte ligging ter hoogte van Bink 36

In bijlage 1 bevinden zich de projecttekeningen waar dit onderzoek is vanuit gegaan. De projecttekeningen hebben nog de status van een schetsontwerp, waardoor het kan zijn dat niet alle werkzaamheden even goed beoordeeld en ingeschat kunnen worden met betrekking tot effecten op de bomen.

4.2 Te verwachten knelpunten

In de volgende paragrafen wordt ingegaan op de (negatieve) effecten per onderdeel van de onderzoeksbomen. Zo wordt er onderscheidt gemaakt in de effecten op het wortelgestel, stam en kroon, groeiplaats en de vochtvoorziening. Bijlage 5 bevat de effectenanalyse in tabelvorm, waarin per boom wordt aangegeven wat de negatieve effecten zijn en of deze daardoor houdbaar is of niet. In bijlage 6 worden de bomen op locatie aangegeven of deze houdbaar zijn of niet.

4.2.1 Effect op wortelgestel

De bomen zullen naar aanleiding van de werkzaamheden genoemd in paragraaf 4.1 wortelverlies ondervinden. Wortelverlies ontstaat door (graaf)werkzaamheden die schade aan beworteling brengen waardoor deze verloren (kunnen) gaan. De mate van wortelverlies, boomsoort en conditie bepalen onder andere of de bomen uiteindelijk duurzaam in stand kunnen worden gehouden.

Op de volgende pagina wordt kort ingegaan op de effecten op het wortelgestel:



- Van de 492 onderzochte bomen zullen er in totaal 71 geen wortelverlies ondervinden.
- 176 bomen zullen tot maximaal 10% wortelverlies ondergaan. Dergelijk wortelverlies draagt niet of nauwelijks bij aan negatieve effecten op de boom.
- In totaal zullen er 79 bomen tussen de 10 en 25% wortelverlies ondervinden van de werkzaamheden genoemd in paragraaf 4.1. Dergelijk wortelverlies zorgt voor een tijdelijke achteruitgang in conditie. Voor bomen met een verminderde conditie kan dit percentage wortelverlies bijdragen aan structurele conditievermindering en een verlaagde toekomstverwachting.
- 44 bomen zullen er tussen de 25 en 40% wortelverlies ondergaan als de werkzaamheden, genoemd in paragraaf 4.1, worden uitgevoerd. Dit houdt in dat deze bomen structureel in conditie achteruit zullen gaan en daardoor een verlaagde toekomstverwachting hebben.
- 122 bomen zullen 40% of meer wortelverlies ondervinden. Dergelijk wortelverlies zorgt naast structurele conditievermindering en een verlaagde toekomstverwachting ook voor ernstige stabiliteitsrisico's.



Afbeelding 3: Het afbuigen van het fietspad (in asfalt) zorgt voor ernstige wortelschade bij o.a. boom LV082. De afbuiging raakt direct grote gestelwortels welke tevens dienen als stabiliteitswortels.





Afbeelding 4: Het fietspad wordt verbreed naar 3,5 meter en het voetpad wordt daardoor tot voorbij de stamvoeten van de bomen DH061 tot en met DH071 aangelegd. De bomen groeien nu in de beplanting, waardoor de aanleg van dit voetpad voor ernstig wortelverlies zorgt. Bij het aanleggen van de verhardingen (inclusief fundatie) zullen veel wortelaanzetten beschadigen en is er een verhoogd risico op afsterven van een groot deel van de stabiliteitswortels.

4.2.2 Effect op stam en kroon

Tijdens alle werkzaamheden genoemd in paragraaf 4.1 is de kans op schade aan de stam en kroondelen van bomen (binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden) verhoogd. Dit houdt in dat bomen waarbinnen 1,5 meter vanuit de kroonprojectie gewerkt gaat worden dat zij een verhoogd risico hebben op mogelijke ernstige schades aan stam(voet) en kroondelen.

4.2.3 Effect op groeiplaats

Tijdens de werkzaamheden is de kans op structuurbederf en te hoge mate van bodemverdichting van de groeiplaatsen verhoogd. Hierdoor worden de boomwortels ernstig beperkt in groei en opname van water en voedingsstoffen. Het gaat hierbij om de bomen waarbinnen 1,5 meter vanuit de kroonprojectie gewerkt gaat worden of opslag van materiaal en materieel plaatsvindt.

4.2.4 Effect op vochtvoorziening

Bronbemaling is in de sporendriehoek noodzakelijk vanwege zijn verdiepte aanleg (tot 6 meter onder maaiveld). Bronbemaling in het groeiseizoen zorgt voor negatieve effecten (vocht tekorten) op de bomen in de omgeving. Tot hoever deze grondwateronttrekking in de omgeving plaatsvindt is door een geohydroloog vast te stellen. Voor de werkzaamheden op het maaiveld wordt geen bronbemaling toegepast, waardoor er bij deze werkzaamheden geen negatieve effecten op de vochthuishouding van de bomen te verwachten zijn.



5 Verplantbaarheid

Of een boom succesvol te verplanten is, hangt af van factoren zoals boomsoort, conditie, kwaliteit, toekomstverwachting, bodem, beworteling, voorbereidingstijd en omgevingsfactoren.

Boomsoort

Niet elke boomsoort leent zich even goed voor een verplanting. Soorten met een groot regeneratievermogen zijn doorgaans goed in staat om na de verplanting weer een gezonde groei en ontwikkeling tot stand te brengen. Ook de aard van het wortelgestel bepaalt of een boomsoort goed of minder goed verplantbaar is. Soorten met vlezige wortels hebben over het algemeen meer problemen dan bomen met een fijn vertakt wortelgestel.

Conditie, kwaliteit en toekomstverwachting

De conditie van de onderzoeksbomen speelt ook een grote rol in de mogelijkheid tot verplanten. Bomen met een redelijke tot goede conditie hebben een beter regeneratievermogen dan bomen met een matige tot slechte conditie.

De kwaliteit van de bomen draagt ook bij aan de mogelijkheid tot verplanten. Een scheefgroeiende boom kan vaak minder geschikt zijn om te verplanten vanwege stabiliteitsproblemen in de nieuwe situatie.

Bomen met een toekomstverwachting van minder dan 10 jaar zijn niet zinvol om te laten verplanten. Bij een verplanting wordt er veel van de boom gevraagd, waardoor deze extra energie in herstel en aanslaan stopt. De conditie en toekomstverwachting kunnen hierdoor (aanzienlijk) achteruitgaan.

Groeiplaats en beworteling

De huidige groeiplaats van een boom speelt een belangrijke rol in het maken van een goede verplantkruit. Zo moet de grond enerzijds goed doorworteld zijn en dient de grond stevig in de kluit verankerd te zitten. Losse grond en weinig wortel zorgen er bijvoorbeeld voor dat de kluit uit elkaar kan vallen bij transport.

Vorbereidingstijd

Er is niet bekend voor wanneer de bomen verplant zou moeten worden.

Omgevingsfactoren

Omgevingsfactoren zoals bovengrondse obstakels of kabels en leidingen kunnen een verplanting onmogelijk maken. Een nieuwe locatie is niet bekend, waardoor transportroutes en de nieuwe locaties niet onderzocht zijn.

Verplantbaarheid

In bijlage 7 is een tabel opgenomen waarin de bomen (173 stuks) staan die potentieel succesvol te verplanten zijn.



6 Conclusies en aanbevelingen

Op basis van het onderzoek zijn de conclusies en aanbevelingen getrokken.

6.1 Conclusies

Algemene conclusies

- In Den Haag staan 325 bomen binnen het projectgebied, deze zijn allen kapvergunningsplichtig.
- In Leidschendam-Voorburg staan 105 bomen binnen het projectgebied, hiervan zijn er 95 kapvergunningsplichtig.
- In Rijswijk staan 62 bomen binnen het projectgebied, hiervan zijn er 45 kapvergunningsplichtig.

Wat is de huidige conditie en kwaliteit van de bomen binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden?

- Er zijn 230 bomen aangewezen als bomen met een goede conditie. 189 bomen hebben een redelijke conditie en 63 bomen een matige conditie. Er zijn 7 bomen aangetroffen met een slechte conditie en 3 bomen zijn geheel afgestorven (boom DH056a, DH243 en RW036).
- Bij 432 bomen is de kwaliteit als goed beoordeeld. 51 bomen hebben een redelijke kwaliteit, 5 bomen een matige kwaliteit en 4 bomen een slechte kwaliteit (boom DH056a, DH243, DH266 en RW036).
- De toekomstverwachting is voor 389 bomen is als goed beoordeeld (> 15 jaar). Voor 52 bomen geldt een redelijke toekomstverwachting (10 - 15 jaar). 43 bomen hebben een matige toekomstverwachting (5 - 10 jaar) en 5 bomen een slechte toekomstverwachting (0 - 5 jaar). De 3 afgestorven bomen hebben uiteraard geen toekomstverwachting.

Is duurzaam behoud van deze bomen mogelijk tijdens en na de voorgenomen werkzaamheden?

Zoals de werkzaamheden nu op de projecttekeningen staan (bijlage 1). Is er niet heel nauwkeurig vast te stellen wat het precieze effect van de werkzaamheden op de bomen is. De effecten van de werkzaamheden op de bomen zijn beoordeeld op basis van de tekeningen en de bevindingen buiten (bijlage 3 en 4). Hieruit is naar voren gekomen dat 323 bomen duurzaam in stand kunnen worden gehouden en 169 bomen niet duurzaam in stand kunnen worden gehouden (bijlage 5 en 6).

Echter dienen hiervoor wel de voorwaarden en aanbevelingen vanuit paragraaf 6.2 te worden aangehouden.

Het toepassen van bronbemaling in de sporendriehoek, zal voor de te behouden bomen in de omgeving (bepalen door geohydroloog) voor negatieve effecten kunnen zorgen. Op het moment dat er in het groeiseizoen water wordt onttrokken, dan zullen de bomen ernstige vochttekorten ondervinden. Deze negatieve effecten kunnen bijdragen aan structurele conditievermindering en een verlaagde toekomstverwachting.



Zijn er bomen te benoemen binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden welke potentieel succesvol te verplanten zijn?

In bijlage 7 worden alleen bomen (173 stuks) genoemd die potentieel succesvol te verplanten zijn. Deze bomen hebben geen extra voorbereidingstijd nodig en zouden met behulp van een verplantschap in het plantseizoen verplant kunnen worden naar een locatie waarbij de grond en de grondwaterstand nagenoeg hetzelfde is als die van hun huidige locatie.

6.2 Aanbevelingen

De huidige status van de ontwerptekeningen bevinden zich nog in de schetsfase. In deze fase zijn er nog geen details uitgewerkt. Op het moment dat de ontwerptekeningen naar de concept en definitief fase gaan dient deze BEA hierop verder in te gaan.

Denk bijvoorbeeld aan de ontgravingen welke noodzakelijk zijn voor de aanleg van bepaalde wegconstructies en trambanen. Per klasse zijn hiervoor verschillende funderingen noodzakelijk. Hoe zwaarder de klasse hoe groter de benodigde fundering en hoe dichter deze op de bomen komt te staan. Hierdoor kunnen de beschreven effecten in deze versie van de BEA in het voor- en nadeel van de bomen wijzigen.

Welke maatregelen of projectaanpassingen zijn nodig om deze bomen duurzaam te kunnen behouden?

- Het toepassen van bronbemaling in de sporendriehoek, zal voor de te behouden bomen in de omgeving voor negatieve effecten kunnen zorgen. Laat door een geohydroloog uitzoeken hoe groot het gebied is waar bronbemaling effect heeft op de grondwaterstanden.
- Op het moment dat er in het groeiseizoen water wordt onttrokken, dan zullen de bomen, afhankelijk van hun standplaats, (ernstige) vochttekorten kunnen ondervinden. Door bronbemaling buiten het groeiseizoen uit te voeren, worden vochttekorten tijdens het groeiseizoen voorkomen. Mocht er in het groeiseizoen bronbemaling toegepast worden, dan dienen de bomen in de omgeving met behulp van watergiften (geen retourbemaling, maar oppervlaktewater) van extra water te worden voorzien.
- Bij civieltechnische werkzaamheden binnen de kwetsbare boomzone (kroonprojectie + 1,5 meter) van de onderzoeksbomen dient een boomtechnisch adviseur⁶ aanwezig te zijn.
- Bij het wegnemen van verhardingen binnen de kroonprojectie van de bomen dient dit handmatig uitgevoerd te worden (alle verhardingsmaterialen en opsluitbanden), zodat zo min mogelijk beworteling beschadigd raakt. Na het verwijderen van de verhardingen mogen hier geen voertuigbewegingen meer plaatsvinden om de oppervlakkig ontwikkelde beworteling te beschermen. Verharding mag alleen vanaf reeds verhard terrein verwijderd worden. Bij herinrichting de ondergrond egaliseren en licht opnieuw aantrillen alvorens er herstraat wordt.
- De volledige kwetsbare boomzone (kroonprojectie + 1,5 meter) kan gedurende de werkzaamheden niet helemaal worden afgezet. Te allen tijde dient voorkomen te worden dat de onverharde groeiplaats wordt gebruikt als opslag of stalling (inclusief parkeren) van materiaal en materieel. Om de bomen te beschermen dient de onverharde groeiplaats met een fysieke afscherming (bijvoorbeeld aaneengesloten bouwhekken) beschermd te worden.

⁶ De boomtechnisch adviseur houdt toezicht over en begeleidt de werkzaamheden rondom de bomen, zodat schade zoveel mogelijk wordt voorkomen. De boomtechnisch adviseur is het aanspreekpunt op de werkplek en adviseert bij mutaties in de werkzaamheden die gevolgen kunnen hebben voor de bomen. Verder houdt de boomtechnisch adviseur de ontwikkeling van de bomen in het oog en adviseert hij over eventuele aanvullende maatregelen. De boomtechnisch adviseur is in het bezit van ETT-certificaat (European Tree Technician), of heeft aantoonbare vergelijkbare kennis.



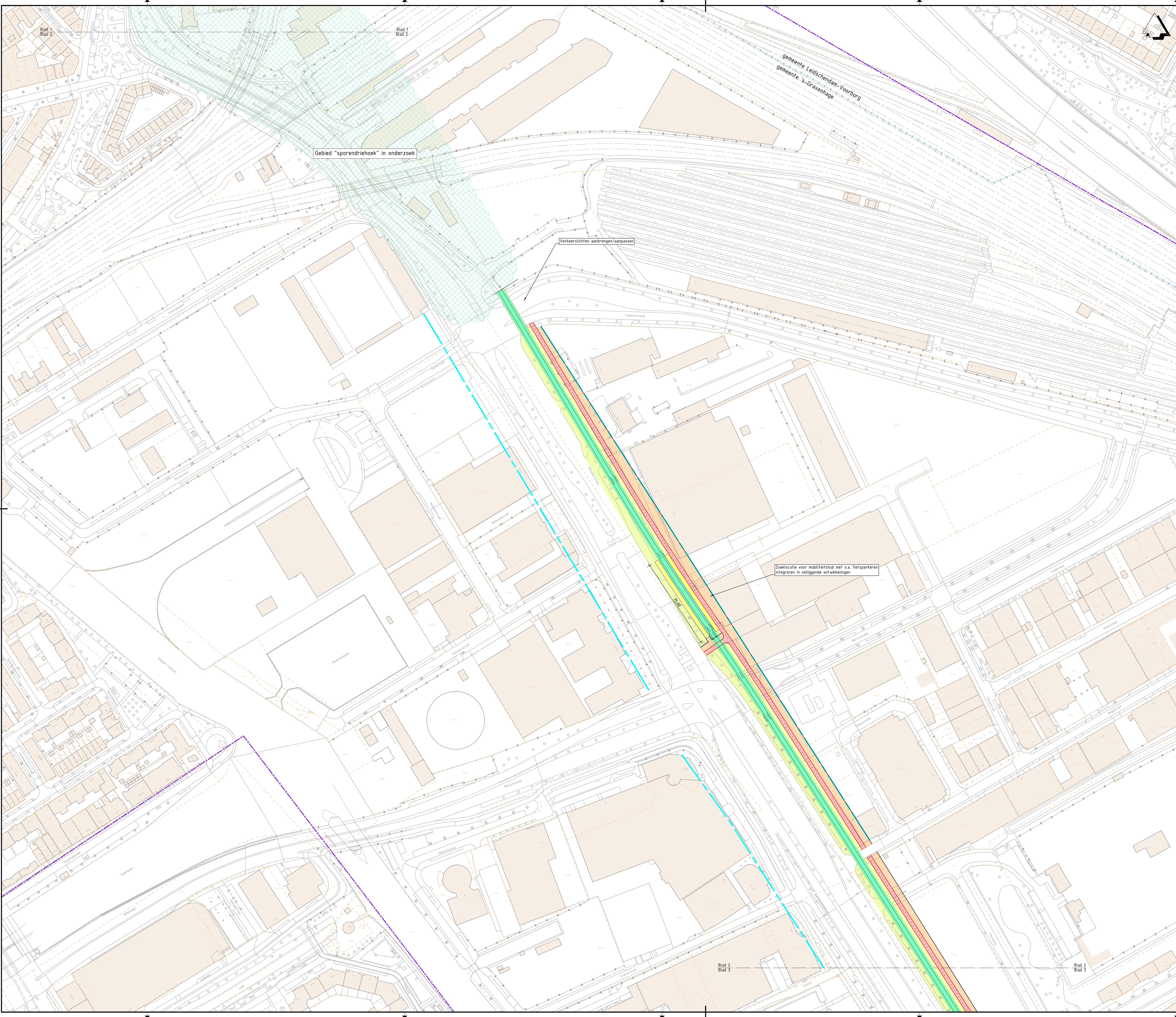
Waar dat niet mogelijk is dienen de bomen voorzien te worden van stamommanteling⁷ van 3 meter hoog.

- Wortels dikker dan $\varnothing$ 2,5 cm mogen nimmer worden losgetrokken. Wanneer wortels dikker dan $\varnothing$ 2,5 cm niet behouden kunnen blijven dienen ze haaks op de groeirichting afgezaagd of doorgeknipt te worden, door of onder leiding van een boomtechnisch toezichthouder.
- Wortels dikker dan $\varnothing$ 4 cm mogen niet of alleen na overleg met de boomtechnisch toezichthouder worden doorgezaagd/verwijderd.
- In open gegraven grond kunnen wortels aanwezig zijn. Door de wortels dezelfde dag af te dekken met grond wordt voorkomen dat de wortels onnodig uitdrogen. Bij uitvoering met zonnig weer boven de 18 graden dienen de wortels in de open sleuf tijdelijk afgedekt te worden met natte lappen jute om zo uitdroging te voorkomen.
- Voor de werkzaamheden binnen de kwetsbare boomzone (kroonprojectie + 1,5 meter) wordt aanbevolen om met klein materieel te werken (< 1000 kg). Hiermee wordt structuurbederf en verdichting van de bodem beperkt.

⁷ De stamommanteling bestaat uit verticaal geplaatste planken rondom de stam, rustend op een rondom de stam gedraaide drainslang. De constructie mag de boom niet fysiek beschadigen of afknellen.



Bijlage 1 – Projecttekeningen



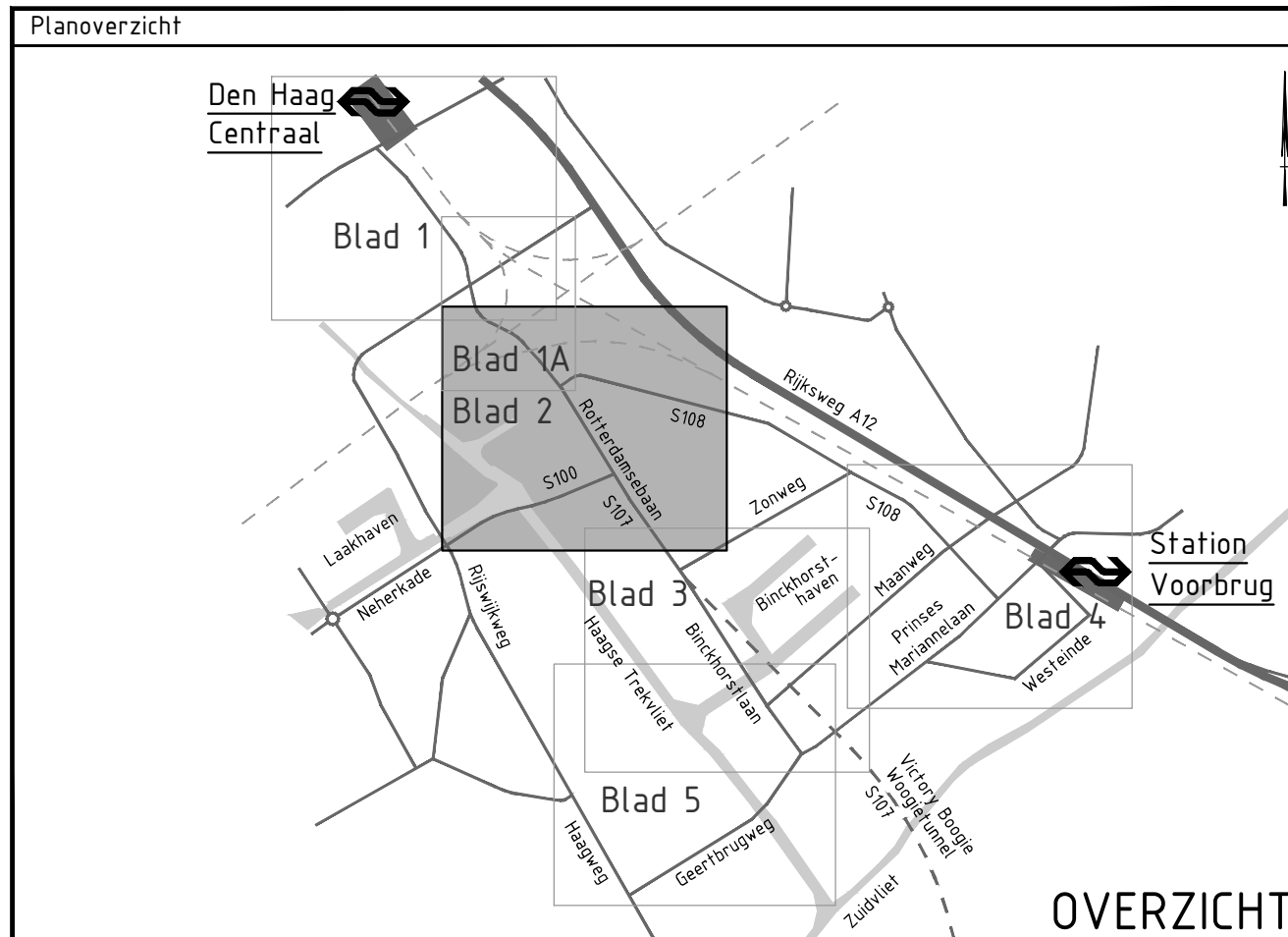
Legenda

- Bestaande situatie
- Bestaande bebouwing
- Bestaande kadastrale grens
- Gemeentegrens
- As hoofdrijbaan
- Kant verharding
- Fietspad
- Voetpad / overige
- Markering
- Kunstwerk
- Begrenzing ontwerp Masterplan Bereikbaarheid CID Binckhorst
- Rooilijn
- Perronhalte (locatie is indicatief)
- Nieuwe HOV-baan (tram)
- Inrichting nader te onderzoeken

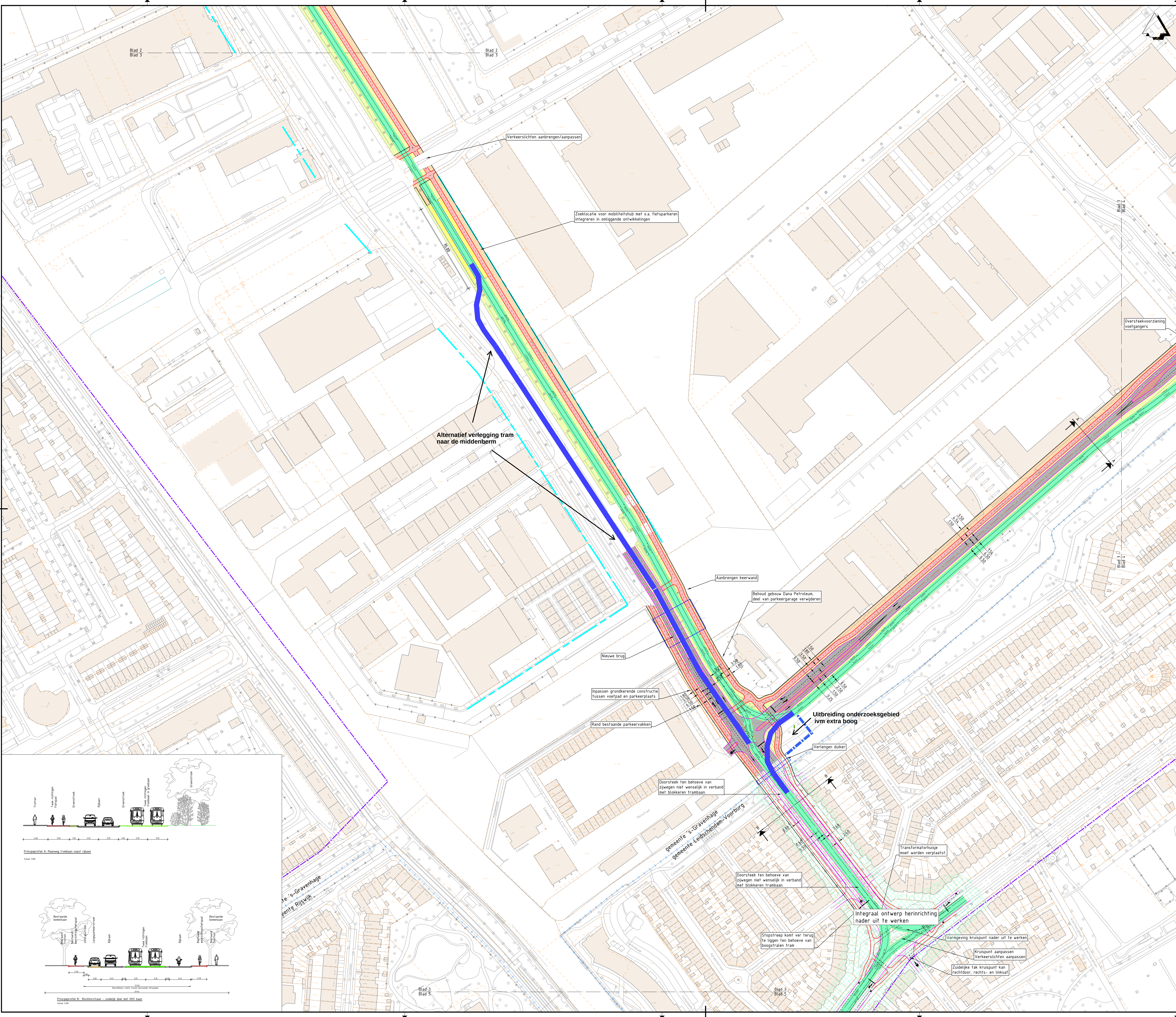
OPMERKINGEN

- Maten in meters, hoogtepelen t.o.v. NAP (tenzij anders aangegeven).

0 10 20 30 40m



Planoverzicht	
Den Haag Centraal	
Blad 1	
Blad 2	
Blad 3	
Blad 4	
Blad 5	
Station Voorburg	
OVERZICHT	
Verie V6	Ontwerp Aanpassen demerale onderzoeksploed "sporendriehoek" en inkomsten trand HOV-baan. Invoegen variaties 1A en 1B BBNV.
Verie V7	Ontwerp Aanpassen kleur onderzoeksploed en invoegen van legenda.
Contractnummer: N.v.t.	Contract: F. Koot
Onderwerp: Alternatief 1, variant 1T Binckhorstlaan-Maanweg Tram	Status: Definitief
Schaal: 1:1000	Bladformaat: A0
Contractnummer: N.v.t.	Bladnummer: 2 van 5
Tekeningnummer: BKH-ARC-SI-00-CE-S0-3002-ALT1_VARIT	Version: V7



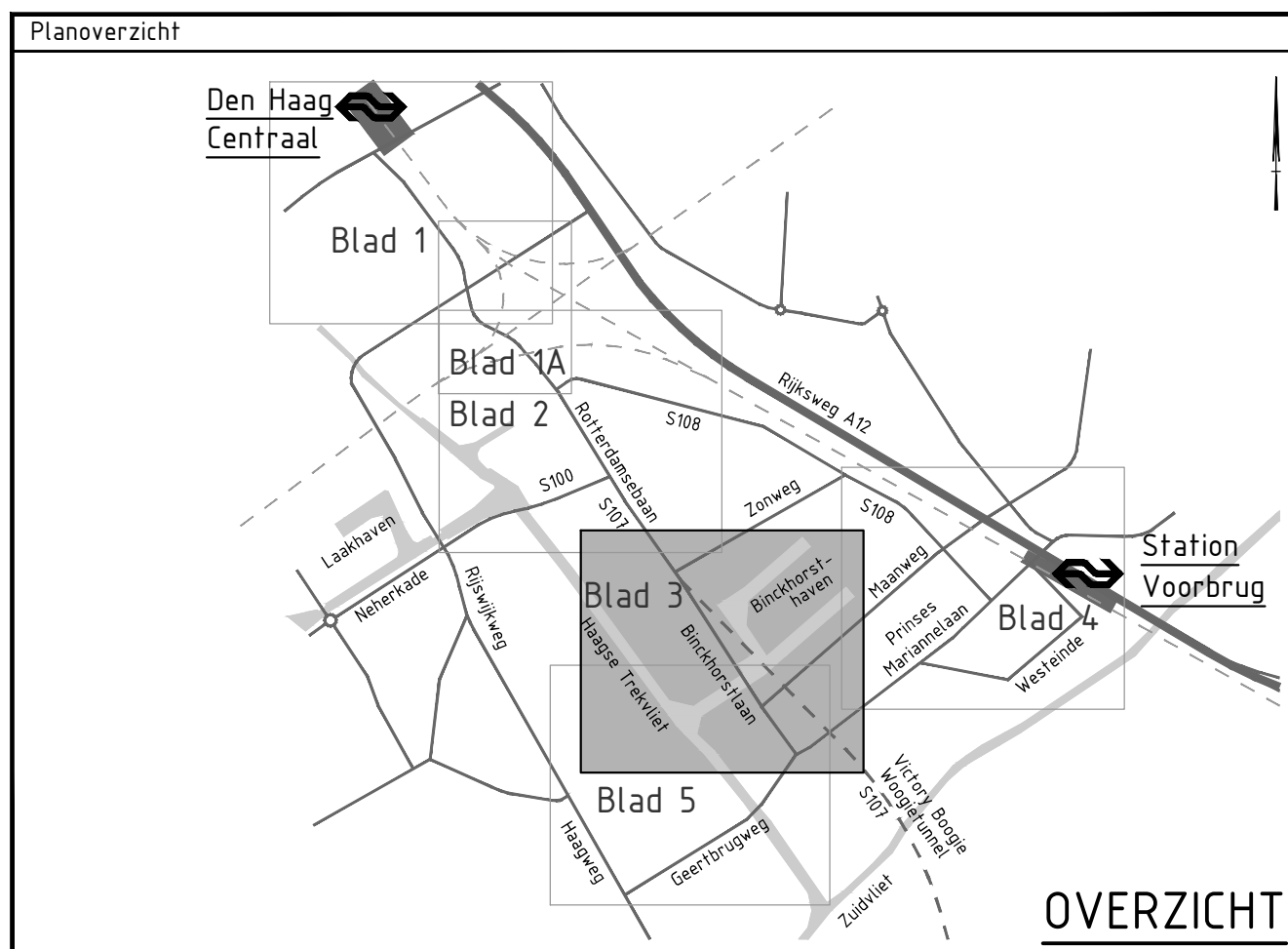
Legenda

- Bestaande situatie
- Bestaande bebouwing
- Bestaande kadastrale grens
- Gemeentegrens
- As hoofdrijbaan
- Kant verharding
- Fietspad
- Voetpad / overige
- Markering
- Kunstwerk
- Begrenzing ontwerp Masterplan Bereikbaarheid CID Binnhorst
- Rooilijn
- Perronhalte (locatie is indicatief)
- Nieuwe HOV-baan (tram)
- Inrichting nader te onderzoeken

OPMERKINGEN

- Maten in meters, hoogtes in t.o.v. NAP (tenzij anders aangegeven)

0 10 20 30 40m



Planoverzicht	
Den Haag Centraal	
Blad 1	
Blad 1A	
Blad 2	
Blad 3	
Blad 4	
Blad 5	
Station Voorburg	
OVERZICHT	

Opdrachtgever	Contact
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, gemeente Den Haag, gemeente Leidschendam-Voorburg, provincie Zuid-Holland, Metropoolregio Rotterdam Den Haag	F. Koot

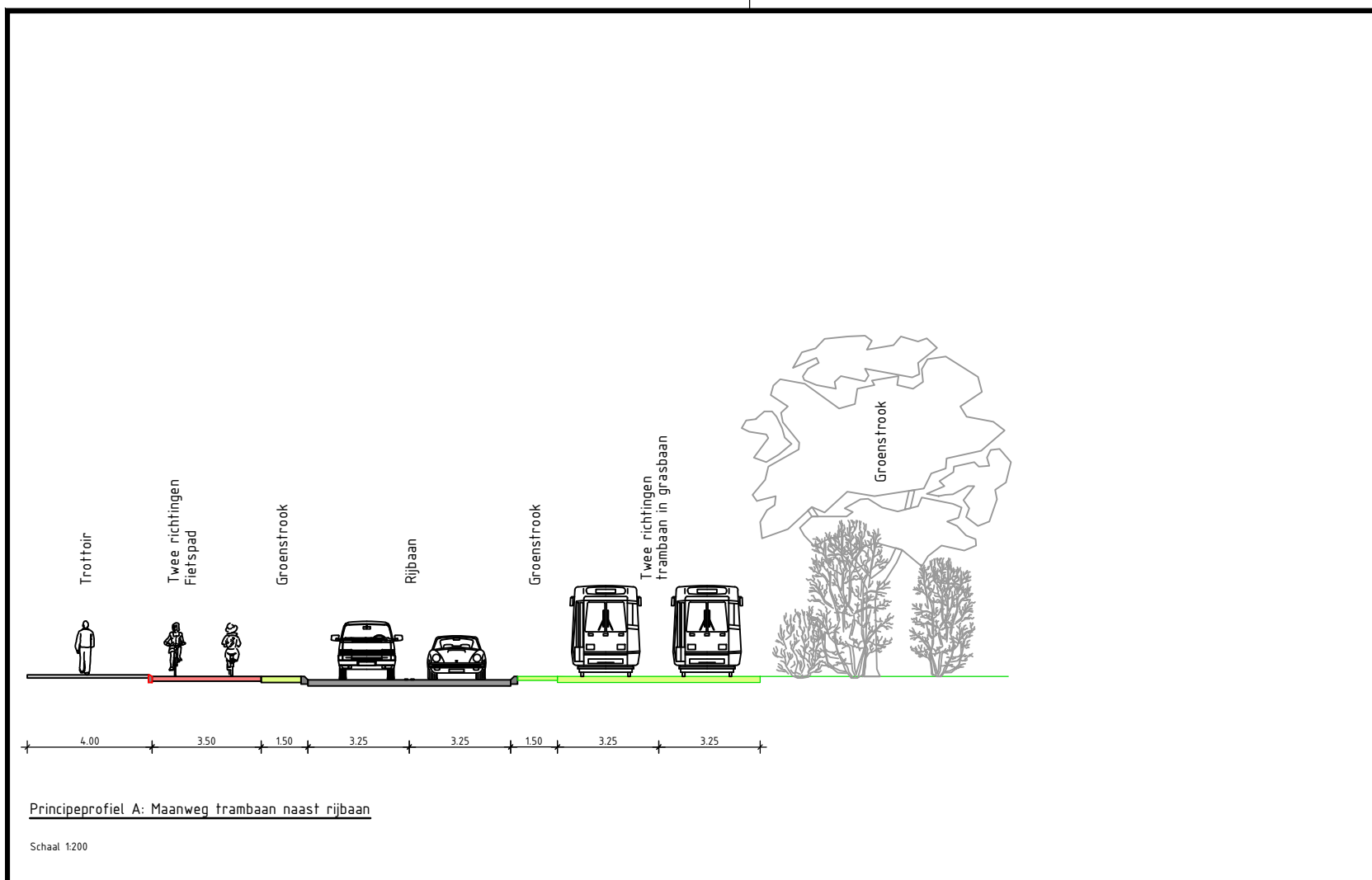
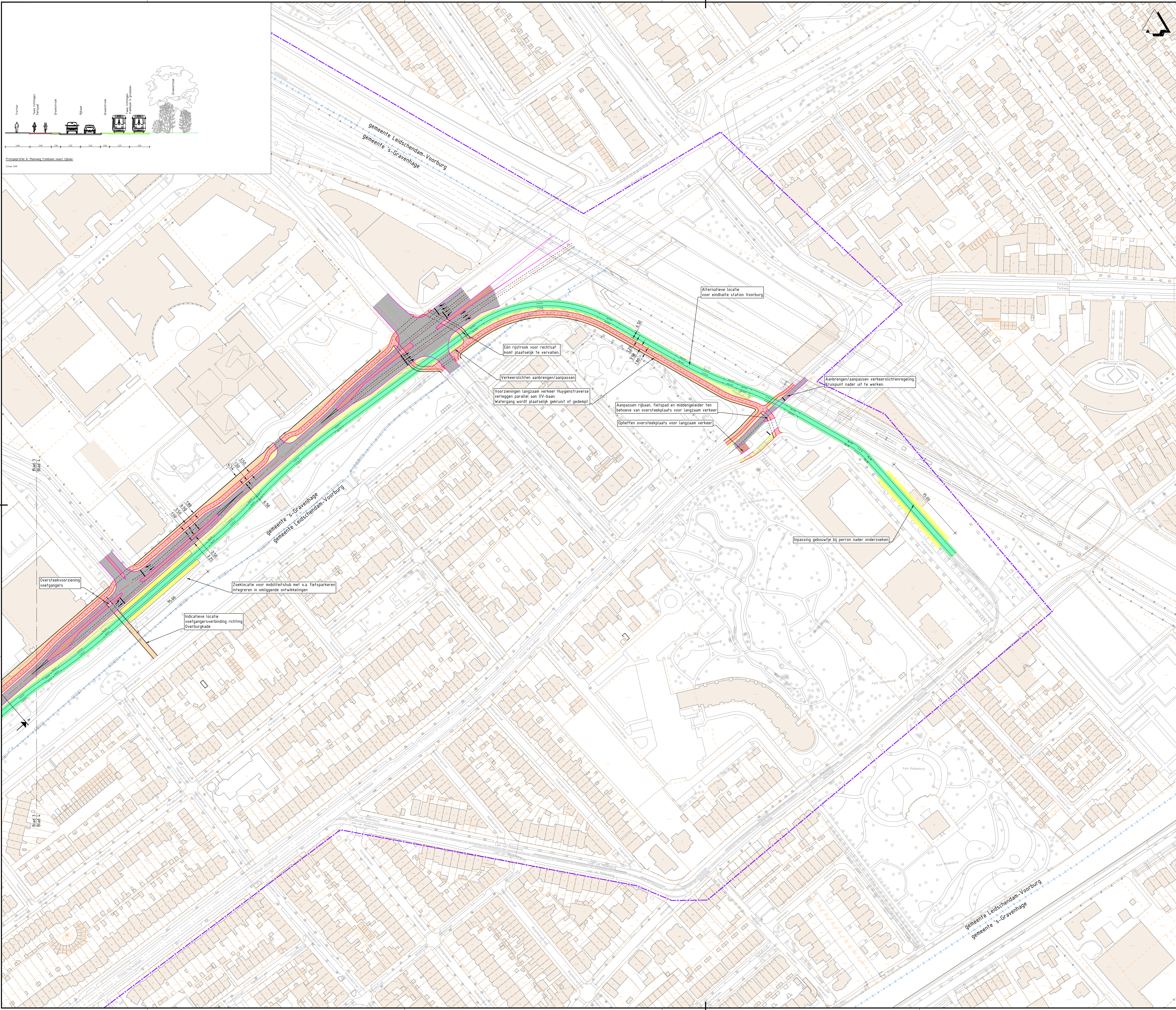
Advies- en Ingenieursorganisatie



Project	Contact
CID Binnhorstlaan-Maanweg en milieueffecten	H. de Jong
Projectnummer: XC05157000002	
Fase: Schetsontwerp	

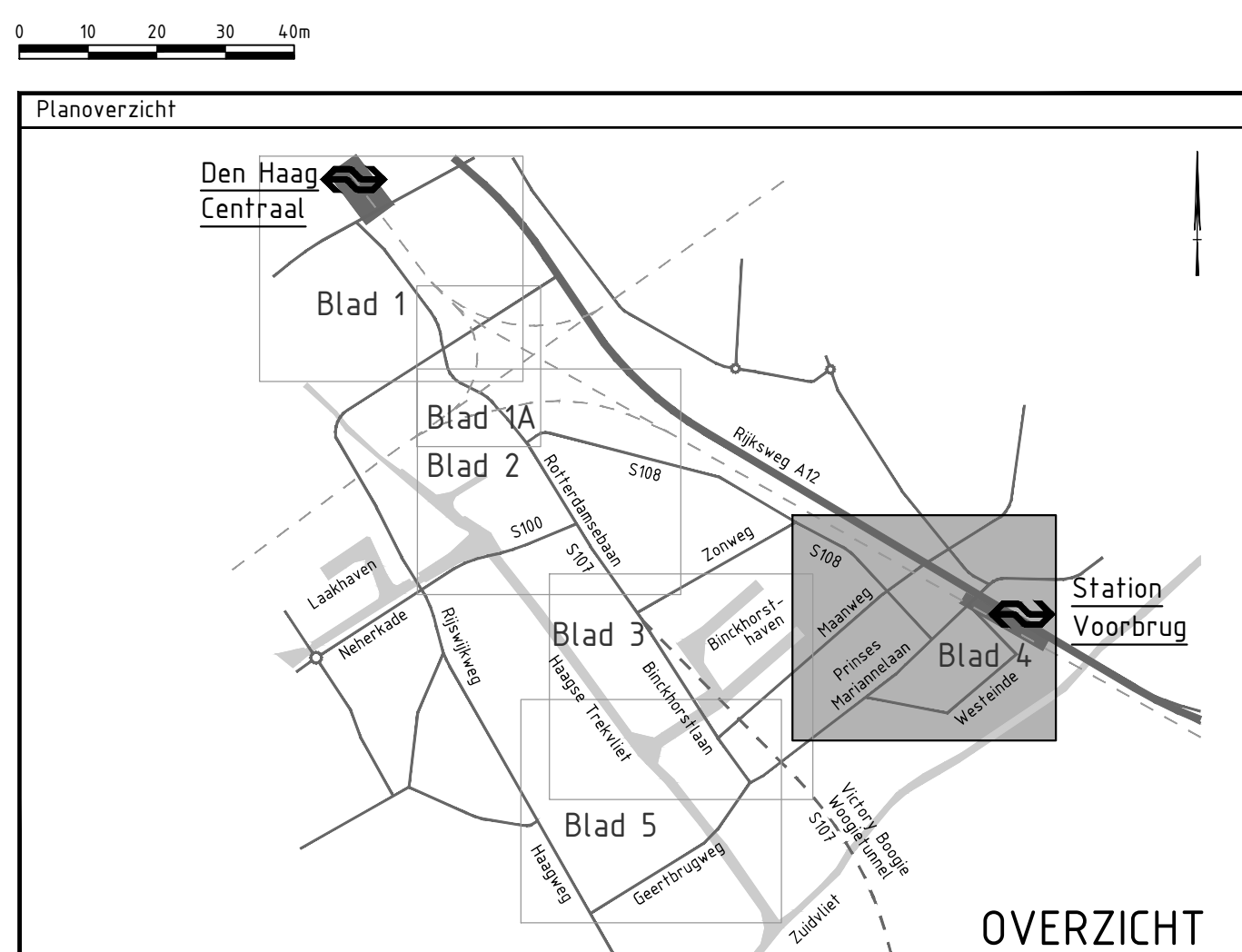
Onderwerp	Alternatief 1, variant 1T
	Binnhorstlaan-Maanweg
	Tram

Schaal: 1:1000	Bladformaat: A0	Status: Definitief
Contractnummer: N.v.t.	Bladnummer: 3 van 5	
Tekeningnummer: BKH-ARC-SI-00-CE-S0-3002-ALT1_VARIT		Versie: V7

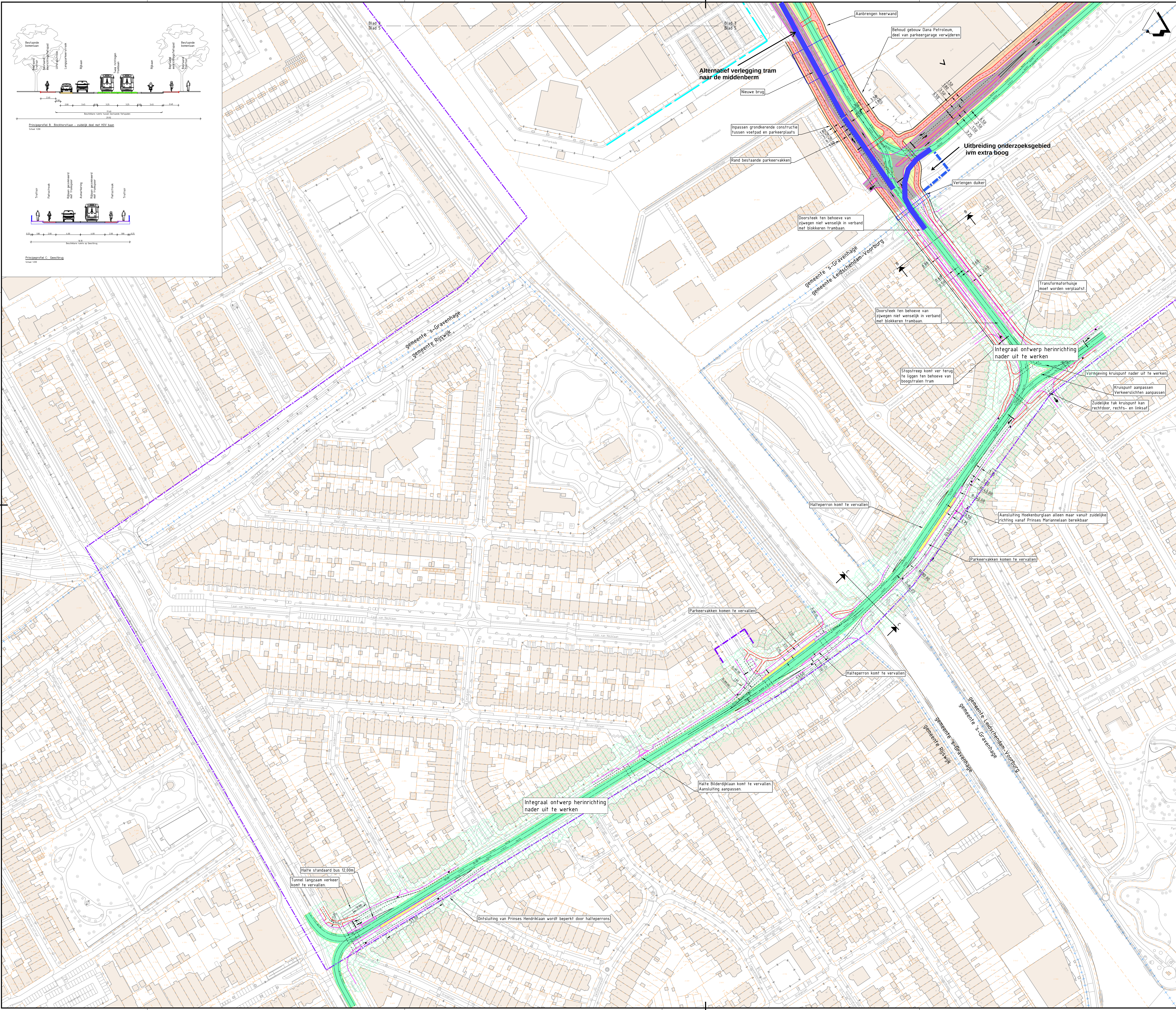


Legenda	
	Bestaande situatie
	Bestaande bebouwing
	Bestaande kadastrale grens
	Gemeentegrens
	As hoofdrijbaan
	Kant verharding
	Fietspad
	Voetpad / overige
	Markering
	Kunstwerk
	Begrenzing ontwerp Masterplan Bereikbaarheid CID Binckhorst
	Roolijn
	Perronhalte (locatie is indicatief)
	Nieuwe HOV-baan (tram)
	Inrichting nader te onderzoeken

OPMERKINGEN
• Maten in meters, hoogtes in t.o.v. NAP (tenzij anders aangegeven).



Versie V6		Omschrijving Aanpassen demerale onderzoeksgebied "Sporenbrunne" en inrichten tram HOV-baan. Invoegen variaties 1A en 1B BBNV.	
Datum 26-1-2023		Get. T. Ruendaal	
Contact		F. Koot	
Versie V7		Omschrijving Aanpassen kleur onderzoeksgebied en invoegen van legenda.	
Datum 22-2-2023		Get. T. Ruendaal	
Contact		F. Koot	
Opdrachtgever		Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, gemeente Den Haag, gemeente Leidschendam-Voorburg, provincie Zuid-Holland, Metropoolregio Rotterdam Den Haag	
Advies- en Ingenieursorganisatie		ARCADIS	
Project		CID Binckhorst Ontwerp en milieueffecten	
Projectnummer		XC05157000002	
Fase		Schetsontwerp	
Onderwerp		Alternatief 1, variant 1T Binckhorstlaan-Maanweg Tram	
Schaal		1:1000	
Bladformaat		A0	
Contractnummer		N.v.t.	
Bladnummer		4 van 5	
Tekeningsnummer		BKH-ARC-SI-00-CE-S0-3002-ALT1_VAR1T	
Status		Definitief	
Versie		V7	



Legenda

Bestaande situatie

Bestaande bebouwing

Bestaande kadastrale grens

Gemeentegrens

As hoofdrijbaan

Kant verharding

Fietspad

Voetpad / overige

Markering

Kunstwerk

Begrenzing ontwerp Masterplan Bereikbaarheid CID Binckhorst

Rooilijn

Perronhalte (locatie is indicatief)

Nieuwe HOV-baan (tram)

Inrichting nader te onderzoeken

OPMERKINGEN

- Maten in meters, hoogtespeilen t.o.v. NAP (tenzij anders aangegeven).

Planoverzicht

OVERZICHT

Verie

V6

Datum 30-1-2023

Get. T. Ruizendaal

Con. H. de Jong

Vrij. H. de Jong

Verie

V7

Datum 22-2-2023

Get. T. Ruizendaal

Con. H. de Jong

Vrij. H. de Jong

Opdrachtgever

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, Ministerie van Infrastructuur en Watersstaat, gemeente Den Haag
gemeente Leidschendam-Voorburg, provincie Zuid-Holland, Metropoolregio Rotterdam Den Haag

Advies- en Ingenieursorganisatie

Project

CID Binckhorst Ontwerp en milieueffecten
Projectnummer : XC05157000002
Fase : Schetsontwerp

Onderwerp

Alternatief 1, variant 1T
Binckhorstlaan-Maanweg
Tram

Schaal

1:1000

Bladformaat: A0

Bladnummer: 5 van 5

Status: Definitief

Tekeningnummer:

BKH-ARC-SI-00-CE-S0-3002-ALT1_VARIT

Verie: V7

2023-01-30 10:00:00

Bijlage 2 – Locatieoverzicht

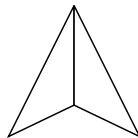


Legenda

◆ Groeiplaatsonderzoek

Onderzoeksbomen en conditie

- Goed
- Redelijk
- Matig
- Slecht
- Dood

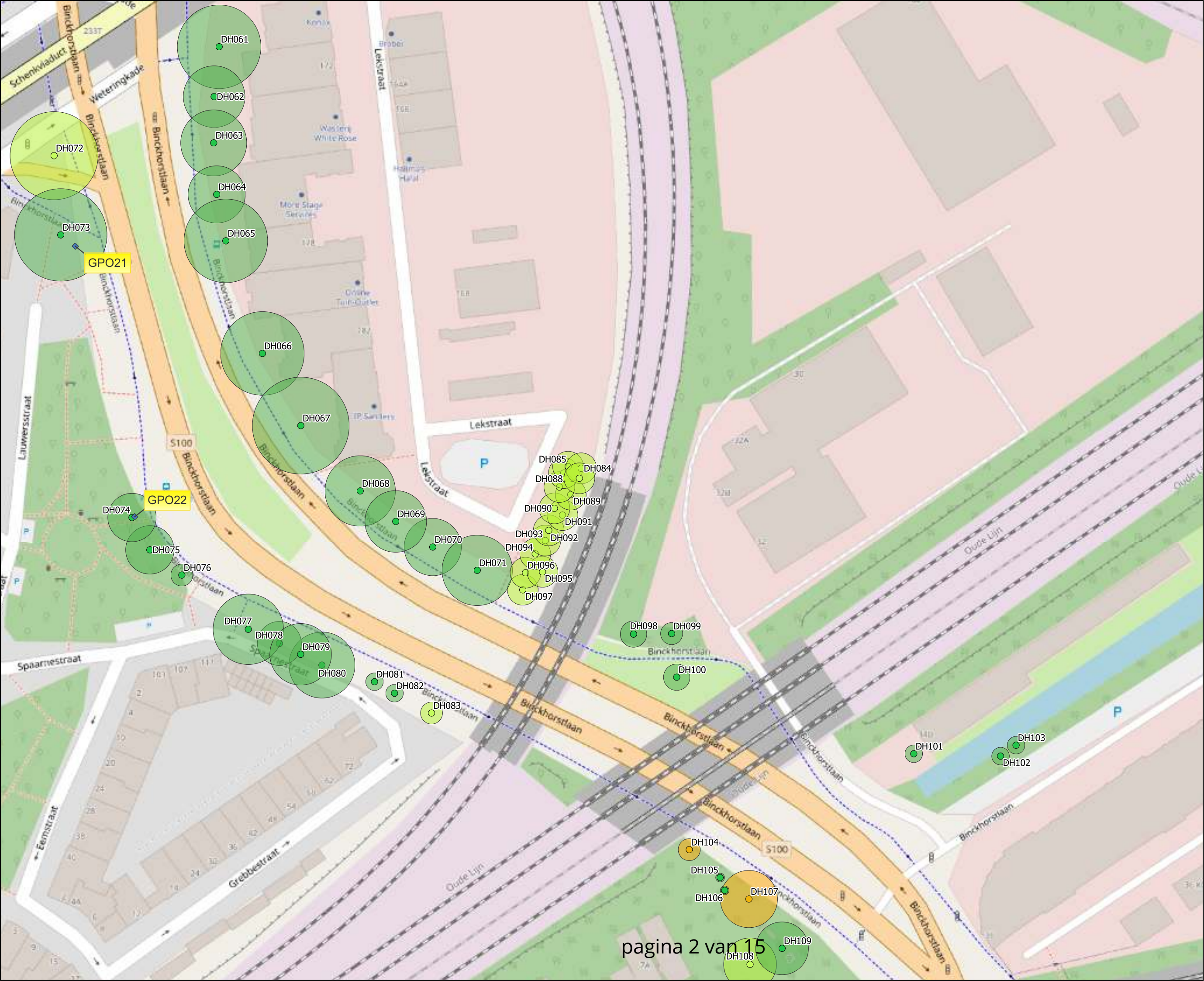


Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

**Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.**

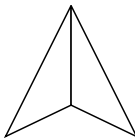
Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 23/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz





Legenda

- ◆ Groeiplaatsonderzoek
- Onderzoeksbomen en conditie
 - Goed
 - Redelijk
 - Matig
 - Slecht
 - Dood

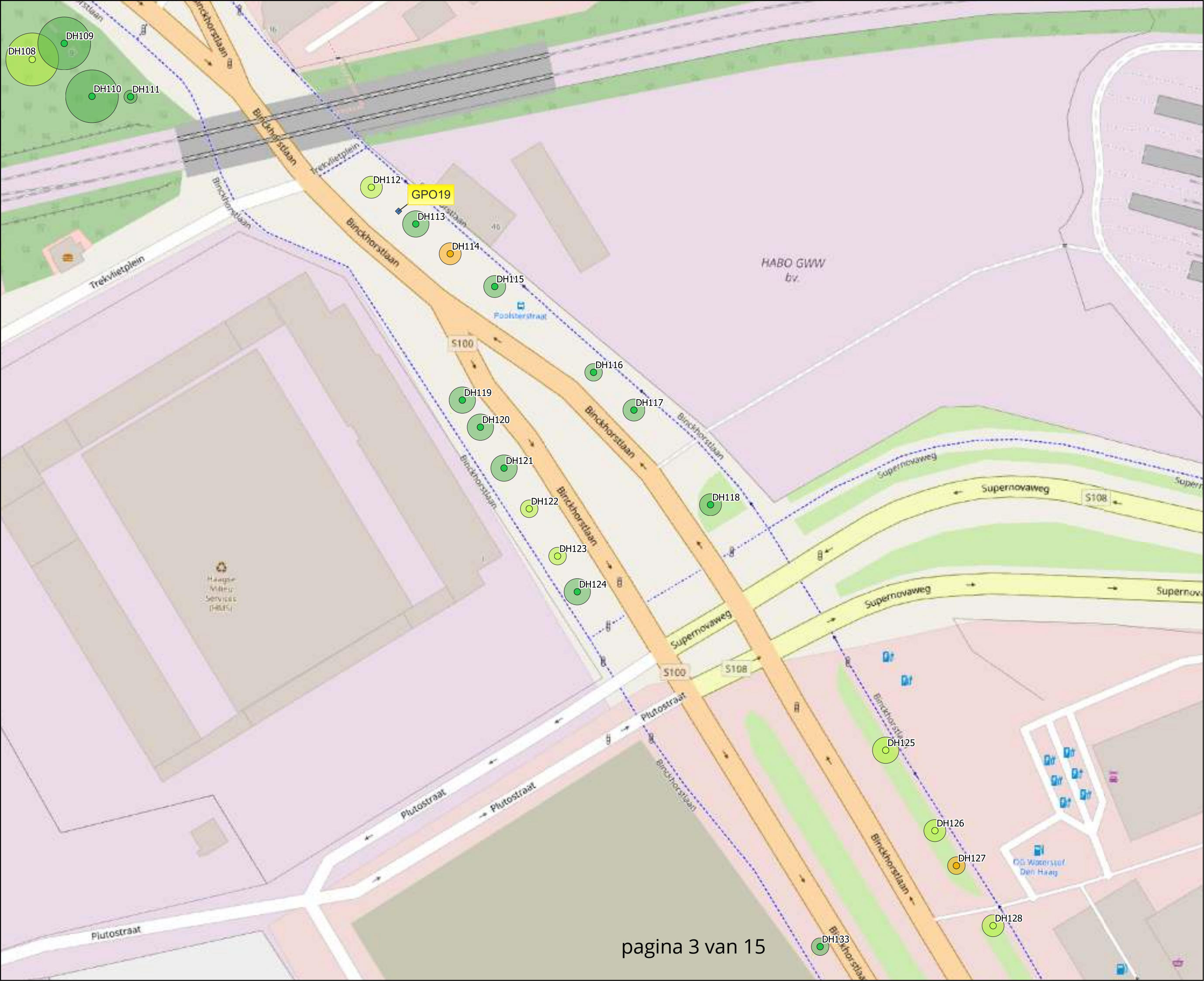


Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

**Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.**

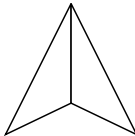
Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 23/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz





Legenda

- Groeiplaatsonderzoek
- Onderzoeksbomen en conditie
 - Goed
 - Redelijk
 - Matig
 - Slecht
 - Dood

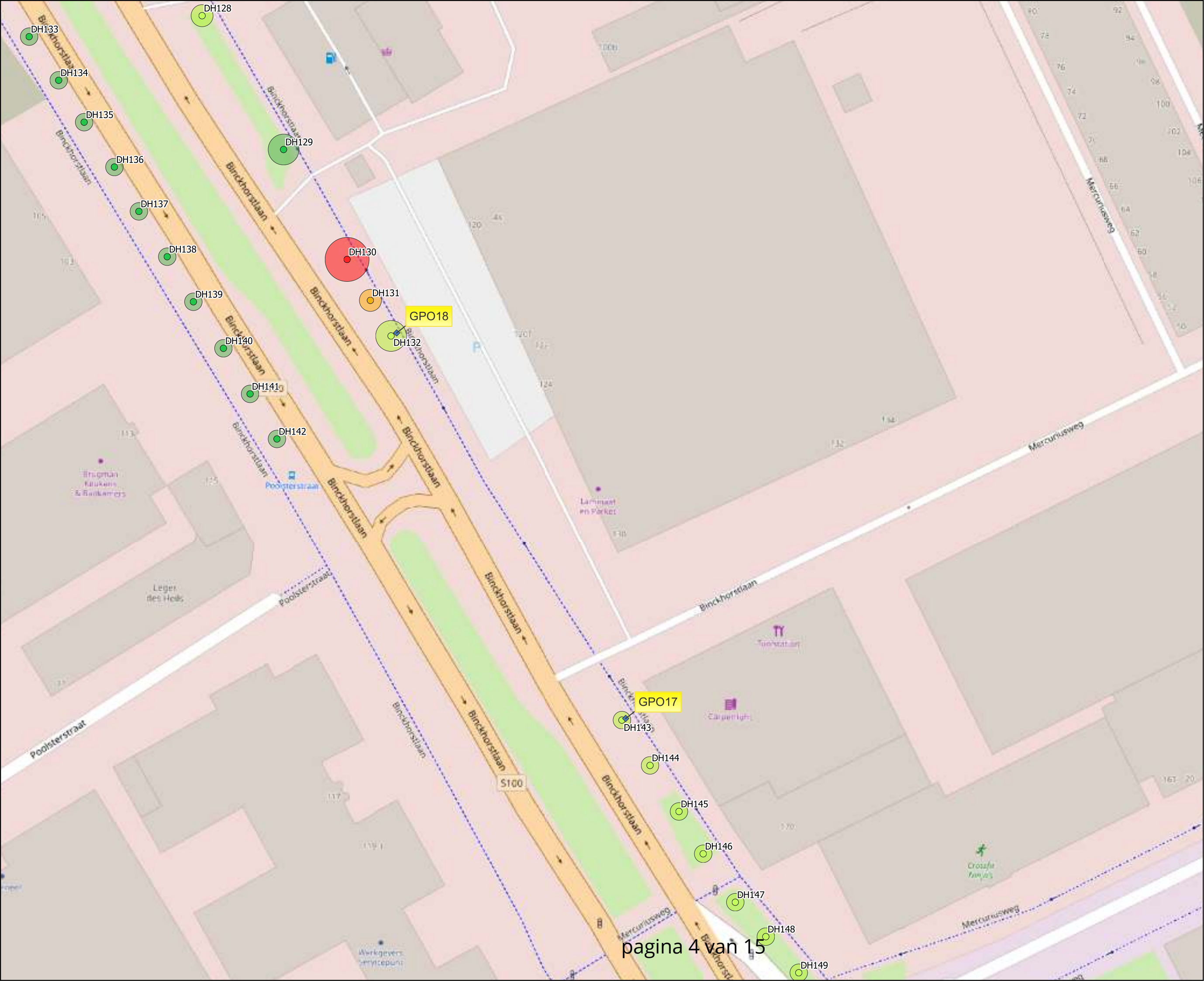


Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 23/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz



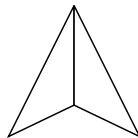


Legenda

◆ Groeiplaatsonderzoek

Onderzoeksbomen en conditie

- Goed
- Redelijk
- Matig
- Slecht
- Dood



**Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.**

Opdrachtgever:	Royal Haskoning DHV
Schaal:	1:750
Formaat:	A3
Datum:	23/09/2024
Getekend:	Jorian Eichholtz

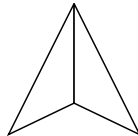




Legenda

- ◆ Groeiplaatsonderzoek
- Goed
- Redelijk
- Matig
- Slecht
- Dood

Onderzoeksbomen en conditie



Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 23/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz





Legenda

- Groeiplaatsonderzoek

Onderzoeksbomen en conditie

- Goed
- Redelijk
- Matig
- Slecht
- Dood

Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse Binnckhorst e.o.

Opdrachtgever:	Royal Haskoning DHV
Schaal:	1:750
Formaat:	A3
Datum:	23/09/2024
Getekend:	Jorian Eichholtz

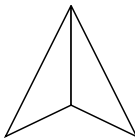


Legenda

◆ Groeiplaatsonderzoek

Onderzoeksbomen en conditie

- Goed
- Redelijk
- Matig
- Slecht
- Dood



Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 23/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz





Legenda

◆ Groeiplaatsonderzoek

Onderzoeksbomen en conditie

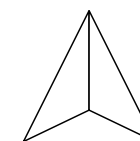
● Goed

● Redelijk

● Matig

● Slecht

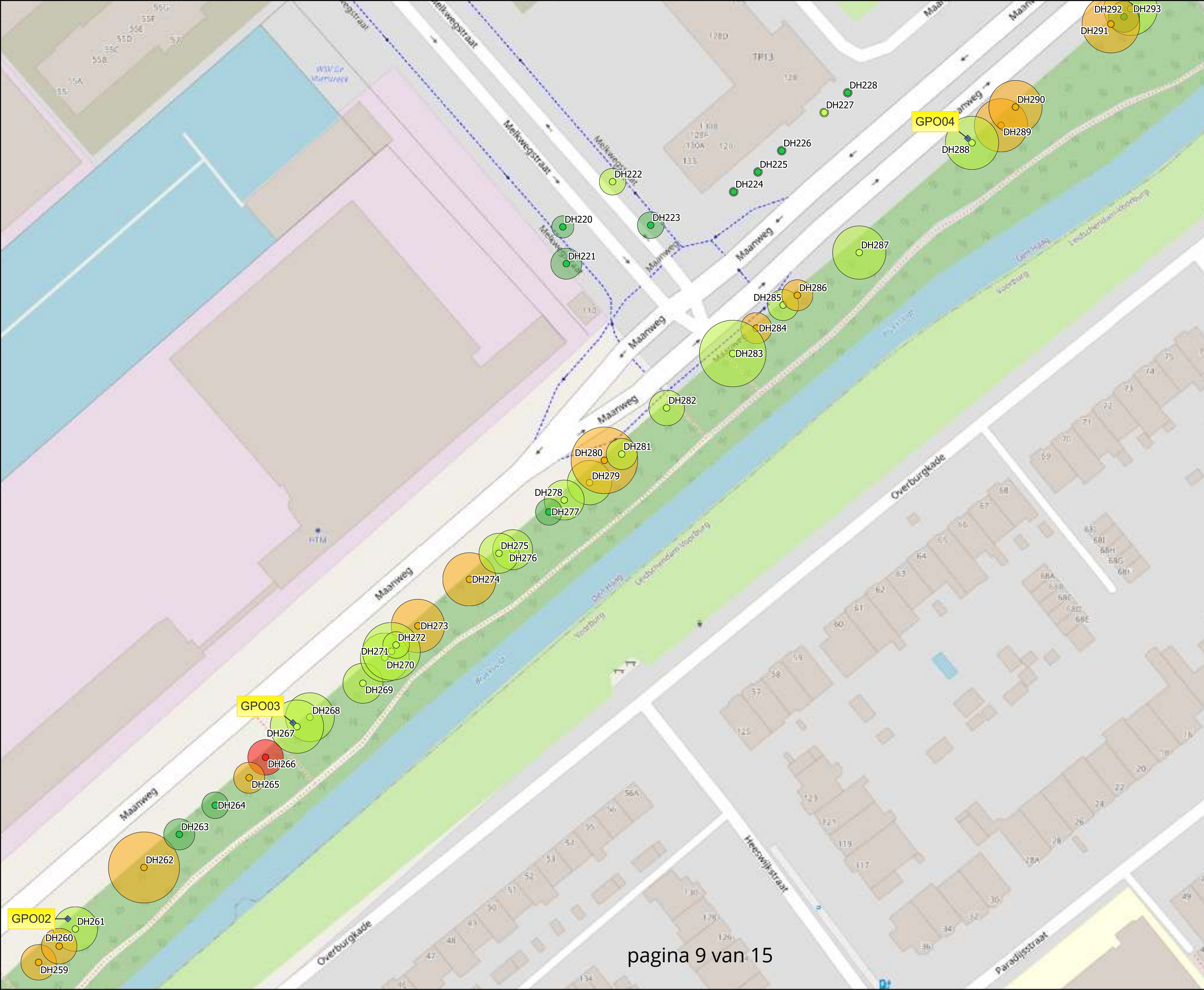
● Dood



**Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.**

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 23/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz





Legenda

Groeiplaatsonderzoek

Onderzoeksbomen en conditie

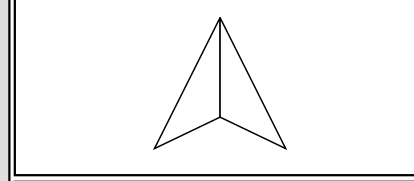
Goed

Redelijk

Matig

Slecht

Dood



Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.

Opdrachtgever:

Royal Haskoning DHV

Schaal:

1:750

Formaat:

A3

Datum:

23/09/2024

Getekend:

Jorian Eichholtz





Legenda

- Groeiplaatsonderzoek

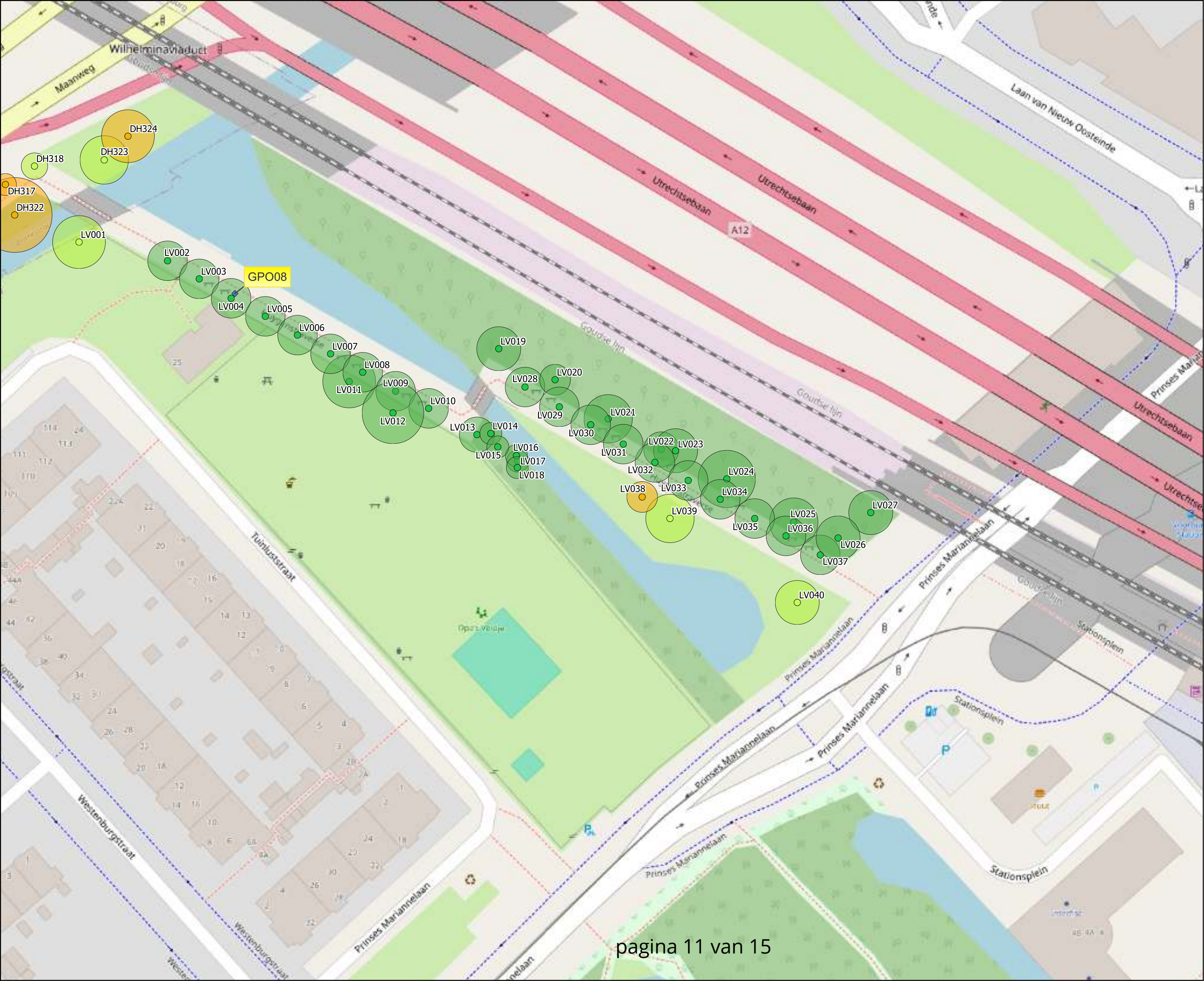
Onderzoeksbomen en conditie

- Goed
- Redelijk
- Matig
- Slecht
- Dood

Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

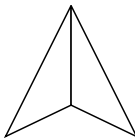
Bomen Effect Analyse Binckhorst e.o.

Opdrachtgever:	Royal Haskoning DHV
Schaal:	1:750
Formaat:	A3
Datum:	23/09/2024
Getekend:	Jorian Eichholtz



Legenda

- ◆ Groeiplaatsonderzoek
- Onderzoeksbomen en conditie
 - Goed
 - Redelijk
 - Matig
 - Slecht
 - Dood

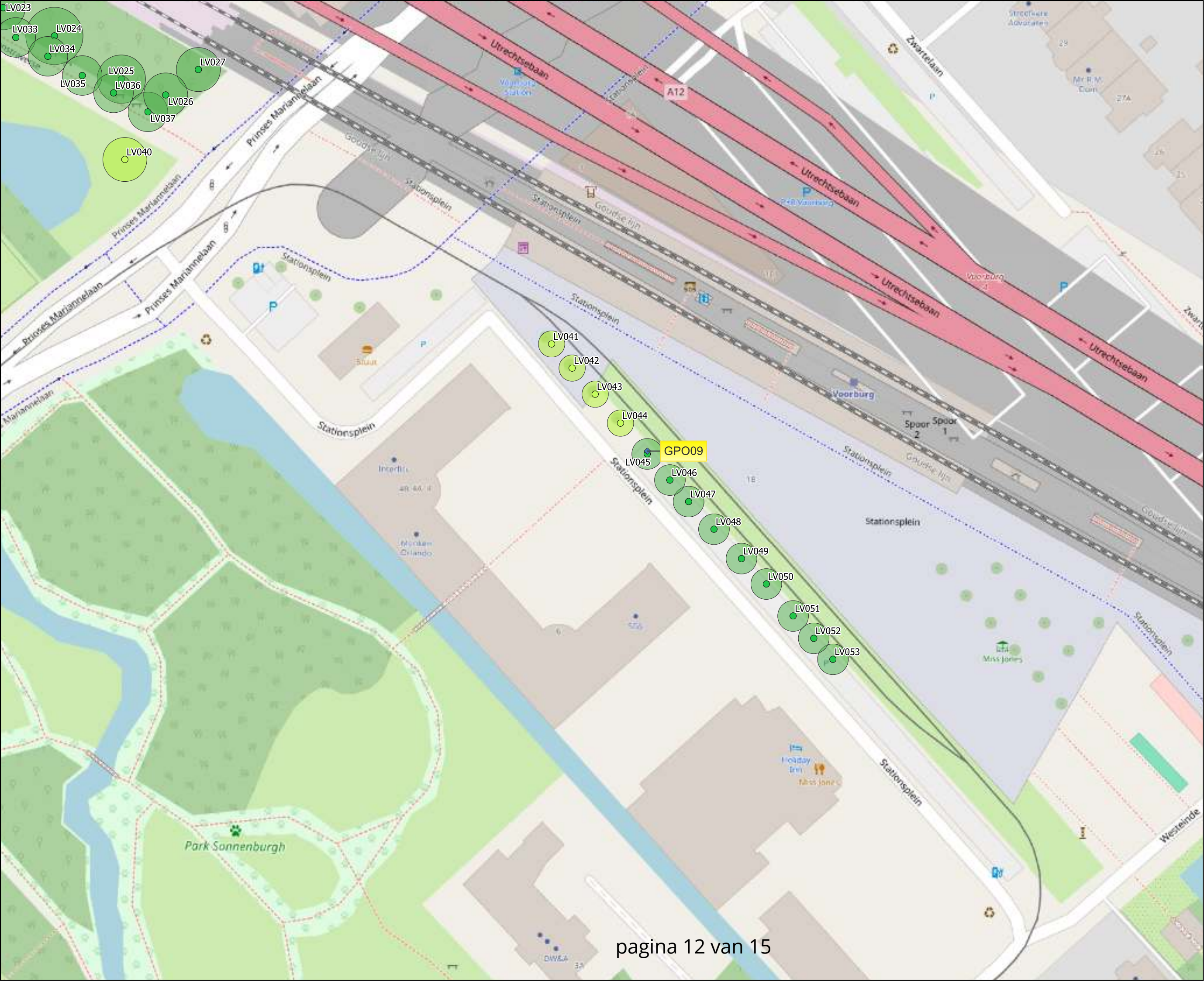


Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

**Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.**

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 23/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz



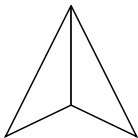


Legenda

◆ Groeiplaatsonderzoek

Onderzoeksbomen en conditie

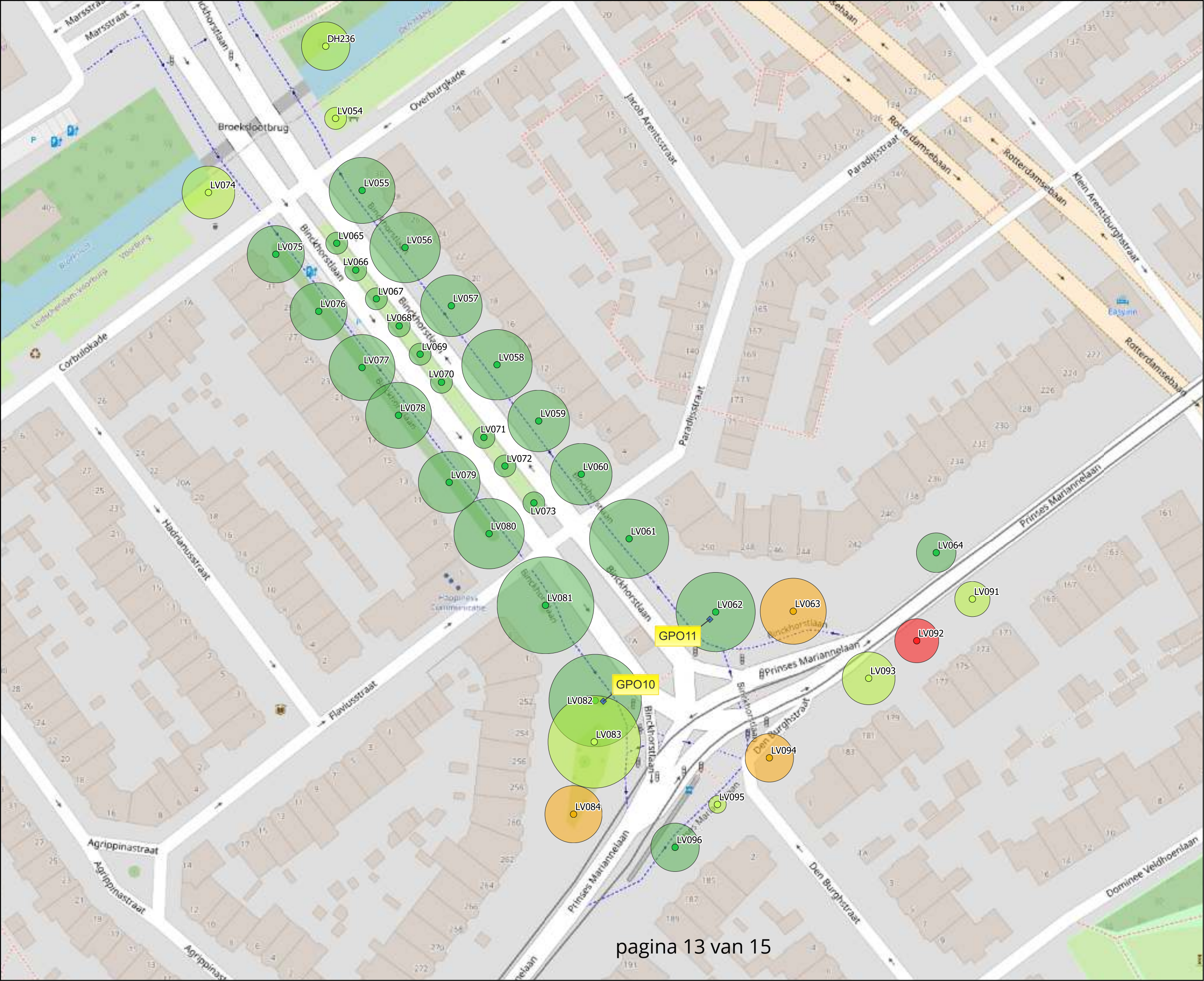
- Goed
- Redelijk
- Matig
- Slecht
- Dood



Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 23/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz



Legenda

◆ Groeiplaatsonderzoek

Onderzoeksbomen en conditie

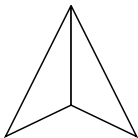
● Goed

● Redelijk

● Matig

● Slecht

● Dood



**Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.**

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 23/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz





Legenda

- ◆ Groeiplaatsonderzoek

Onderzoeksbomen en conditie

- Goed
- Redelijk
- Matig
- Slecht
- Dood

Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

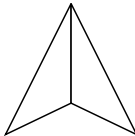
Bomen Effect Analyse Binckhorst e.o.

Opdrachtgever:	Royal Haskoning DHV
Schaal:	1:750
Formaat:	A3
Datum:	23/09/2024
Getekend:	Jorian Eichholtz



Legenda

- Groeiplaatsonderzoek
- Onderzoeksbomen en conditie
 - Goed
 - Redelijk
 - Matig
 - Slecht
 - Dood



Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse
Binnckhorst e.o.

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 23/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz



Bijlage 3 – Resultaten visuele inspectie

Nr.	Boomnaam (wetenschappelijk)	Boomnaam (Nederlands)	Standplaats	Stam- diameter (cm)	Boom- hoogte (m)	Kroon- diameter (m)	Takvrije stam (m)	Conditie	Kwaliteit	Toekomstverwachting	Boombeeld	VTA-kenmerk	Zorgplicht	Urgentie- termijn	Opmerkingen
DH001	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	75	15 - 18	17	9	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH002	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	75	15 - 18	17	9	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH003	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	75	15 - 18	17	9	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH004	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	75	15 - 18	17	9	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH005	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	40	9 - 12	13	7	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH006	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH007	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	25	6 - 9	8	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH008	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	20	6 - 9	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH009	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	30	6 - 9	11	4	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH010	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Robinia cv	Beplanting	20	6 - 9	7	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH011	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	25	6 - 9	7	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH012	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	25	6 - 9	7	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH013	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	75	12 - 15	15	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH014	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	75	12 - 15	14	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH015	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	70	12 - 15	12	7	Redelijk	Redelijk	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			Wonden op gesteltakken
DH016	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	60	12 - 15	10	7	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH017	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	60	12 - 15	11	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH018	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	55	12 - 15	10	8	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH019	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	70	15 - 18	13	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH020	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	65	15 - 18	10	7	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH021	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	65	15 - 18	11	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH022	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	70	15 - 18	11	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH023	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	70	15 - 18	13	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH024	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	70	15 - 18	12	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH025	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	84	15 - 18	12	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH026	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	90	15 - 18	19	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH027	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	30	9 - 12	10	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH028	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	30	9 - 12	9	8	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH029	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	30	9 - 12	9	8	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH030	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	30	9 - 12	10	6	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH031	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	40	12 - 15	12	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH032	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	40	12 - 15	10	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH033	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	40	12 - 15	11	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH034	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Gazon	45	12 - 15	12	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH035	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	20	6 - 9	5	5	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH036	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	20	6 - 9	7	6	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH037	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	25	6 - 9	7	5	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH038	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	20	6 - 9	6	6	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH039	Ulmus 'New Horizon'	Iep 'New Horizon'	Beplanting	20	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH040	Ulmus 'New Horizon'	Iep 'New Horizon'	Beplanting	20	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH041	Ulmus 'New Horizon'	Iep 'New Horizon'	Beplanting	20	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH042	Ulmus 'New Horizon'	Iep 'New Horizon'	Beplanting	20	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH043	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	25	6 - 9	8	0	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH044	Liquidambar styraciflua 'Moraine'	Amberboom cv	Beplanting	15	0 - 6	3	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH045	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Gazon	45	12 - 15	14	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH046	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Gazon	45	12 - 15	13	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH047	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Gazon	50	12 - 15	15	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH048	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Gazon	15	0 - 6	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH049	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Ruig gras	35	12 - 15	12	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH050	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Ruig gras	50	12 - 15	17	8	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH051	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Ruig gras	75	12 - 15	15	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH052	Cercis canadensis	Amerikaanse judasboom	Gazon	15	0 - 6	7	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH053	Liquidambar styraciflua 'Moraine'	Amberboom cv	Gazon	10	0 - 6	2	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH054	Cercis canadensis	Amerikaanse judasboom	Gazon	15	0 - 6	7	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH055	Zelkova serrata	Japanse zelkova	Gazon	10	0 - 6	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH056	Pinus nigra	Zwarte den	Gazon	10	0 - 6	2	1	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH056a	Cercis canadensis	Amerikaanse judasboom	Gazon	10	0 - 6	1	2	Dood	Slecht	Dood (0 jaar)	Aanvaard	Risicoboom	Vellen	6 maanden	
DH057	Pinus sylvestris	Grove den	Gazon	10	0 - 6	3	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			

Nr.	Boomnaam (wetenschappelijk)	Boomnaam (Nederlands)	Standplaats	Stam- diameter (cm)	Boom- hoogte (m)	Kroon- diameter (m)	Takvrije stam (m)	Conditie	Kwaliteit	Toekomstverwachting	Boombeeld	VTA-kenmerk	Zorgplicht	Urgentie- termijn	Opmerkingen
DH058	Malus domestica	Consumptieappel	Beplanting	15	0 - 6	6	1	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH059	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	50	12 - 15	18	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH060	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	50	12 - 15	13	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH061	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	75	15 - 18	19	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH062	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	70	12 - 15	14	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH063	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	90	15 - 18	15	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH064	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	60	12 - 15	13	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH065	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	70	15 - 18	19	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH066	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	90	15 - 18	19	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH067	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	80	12 - 15	22	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH068	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	75	12 - 15	16	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH069	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	70	12 - 15	14	7	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH070	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	70	12 - 15	13	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH071	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	75	12 - 15	16	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH072	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	100	12 - 15	20	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH073	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Gazon	80	15 - 18	21	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH074	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	70	15 - 18	11	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH075	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	70	15 - 18	11	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH076	Ulmus 'Rebona'	Iep 'Rebona'	Beplanting	10	0 - 6	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH077	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	80	12 - 15	16	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH078	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	60	12 - 15	10	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH079	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	80	12 - 15	14	7	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH080	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	65	12 - 15	15	10	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH081	Tilia x europaea	Gewone linde	Beplanting	10	0 - 6	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH082	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Beplanting	10	0 - 6	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH083	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Beplanting	10	0 - 6	5	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH084	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	35	12 - 15	7	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH085	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	35	12 - 15	7	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH086	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	35	12 - 15	7	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH087	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	35	12 - 15	7	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH088	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	35	12 - 15	7	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH089	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	35	12 - 15	7	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH090	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	35	12 - 15	7	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH091	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	35	12 - 15	7	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH092	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	35	12 - 15	7	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH093	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	35	12 - 15	7	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH094	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	35	12 - 15	7	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH095	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	35	12 - 15	7	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH096	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	35	12 - 15	7	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH097	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	35	12 - 15	7	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH098	Ulmus 'Rebona'	Iep 'Rebona'	Ruig gras	20	6 - 9	6	3	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH099	Ulmus 'Rebona'	Iep 'Rebona'	Ruig gras	20	6 - 9	5	3	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH100	Ulmus 'Rebona'	Iep 'Rebona'	Ruig gras	20	6 - 9	6	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH101	Acer campestre	Veldesdoorn	Beplanting	10	0 - 6	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH102	Populus nigra 'Italica'	Italiaanse populier	Ruig gras	20	9 - 12	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH103	Populus nigra 'Italica'	Italiaanse populier	Ruig gras	20	9 - 12	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH104	Malus domestica	Consumptieappel	Beplanting	20	0 - 6	5	2	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH105	Populus canadensis 'Robusta'	Canadese populier cv	Ruig gras	10	6 - 9	2	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH106	Populus canadensis 'Robusta'	Canadese populier cv	Ruig gras	10	6 - 9	2	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH107	Populus canadensis 'Robusta'	Canadese populier cv	Ruig gras	60	18 - 24	13	6	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH108	Populus canadensis 'Robusta'	Canadese populier cv	Ruig gras	75	18 - 24	12	6	Redelijk	Matig	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Risicoboom	Nader onderzoek	6 maanden	Scheefstand
DH109	Populus canadensis 'Robusta'	Canadese populier cv	Ruig gras	65	18 - 24	12	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH110	Populus canadensis 'Robusta'	Canadese populier cv	Beplanting	110	24 >	12	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH111	Carpinus betulus	Haagbeuk	Beplanting	10	0 - 6	3	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH112	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Ruig gras	20	6 - 9	5	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH113	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Ruig gras	20	6 - 9	6	3	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH114	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Ruig gras	20	6 - 9	5	2	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH115	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Ruig gras	20	6 - 9	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			

Nr.	Boomnaam (wetenschappelijk)	Boomnaam (Nederlands)	Standplaats	Stam- diameter (cm)	Boom- hoogte (m)	Kroon- diameter (m)	Takvrije stam (m)	Conditie	Kwaliteit	Toekomstverwachting	Boomboeld	VTA-kenmerk	Zorgplicht	Urgentie- termijn	Opmerkingen
DH116	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Ruig gras	20	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH117	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Ruig gras	20	6 - 9	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH118	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Ruig gras	20	0 - 6	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig		Veilig		
DH119	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	20	0 - 6	6	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig		Veilig		
DH120	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	20	0 - 6	6	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig		Veilig		
DH121	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	20	0 - 6	6	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig		Veilig		
DH122	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	20	0 - 6	4	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig		Veilig		
DH123	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	20	0 - 6	4	2	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Achterstallig		Veilig		
DH124	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	20	0 - 6	6	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig		Veilig		
DH125	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Gazon	25	6 - 9	6	4	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH126	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Gazon	15	0 - 6	5	3	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Achterstallig		Veilig		
DH127	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Gazon	15	0 - 6	4	3	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Achterstallig		Veilig		
DH128	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Gazon	25	6 - 9	5	4	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Achterstallig		Veilig		
DH129	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Gazon	30	6 - 9	7	3	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig		Veilig		
DH130	Ulmus 'Lobel'	Iep 'Lobel'	Gazon	65	12 - 15	10	6	Slecht	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH131	Ulmus 'Lobel'	Iep 'Lobel'	Gazon	35	9 - 12	5	3	Matig	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH132	Ulmus 'Lobel'	Iep 'Lobel'	Gazon	45	12 - 15	7	5	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH133	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH134	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH135	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH136	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH137	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH138	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH139	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH140	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH141	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH142	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH143	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH144	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH145	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH146	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH147	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH148	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH149	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH150	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH151	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH152	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH153	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH154	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH155	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH156	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH157	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH158	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH159	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH160	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH161	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH162	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH163	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH164	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH165	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH166	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH167	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH168	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH169	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH170	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH171	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH172	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		
DH173	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard		Veilig		

Nr.	Boomnaam (wetenschappelijk)	Boomnaam (Nederlands)	Standplaats	Stam- diameter (cm)	Boom- hoogte (m)	Kroon- diameter (m)	Takvrije stam (m)	Conditie	Kwaliteit	Toekomstverwachting	Boombeeld	VTA-kenmerk	Zorgplicht	Urgentie- termijn	Opmerkingen
DH174	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH175	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH176	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH177	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH178	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH179	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH180	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH181	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH182	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH183	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH184	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	15	6 - 9	4	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH185	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH186	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH187	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH188	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH189	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH190	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH191	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH192	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH193	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH194	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH195	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH196	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH197	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH198	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH199	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH200	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Verharding	150	6 - 9	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH201	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	5	2	Matig	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH202	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Ruig gras	10	6 - 9	4	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH203	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Ruig gras	10	6 - 9	4	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH204	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Ruig gras	10	6 - 9	4	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH205	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Ruig gras	10	6 - 9	4	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH206	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Ruig gras	10	6 - 9	4	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH207	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Ruig gras	15	6 - 9	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH208	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Ruig gras	15	6 - 9	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH209	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH210	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH211	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH212	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH213	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	5	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH214	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	5	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH215	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	5	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH216	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	5	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH217	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	5	2	Slecht	Goed	Slecht (0 - 5 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH218	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	5	2	Matig	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH219	Tilia x europaea 'Pallida'	Gewone linde cv	Ruig gras	15	6 - 9	5	2	Matig	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH220	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Ruig gras	20	6 - 9	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH221	Populus tremula	Ratelpopulier	Ruig gras	20	9 - 12	7	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			Driestammig
DH222	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Ruig gras	20	6 - 9	6	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH223	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Ruig gras	20	6 - 9	6	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH224	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	40	6 - 9	2	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			Gekandelaberd
DH225	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	40	6 - 9	2	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			Gekandelaberd
DH226	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	40	6 - 9	2	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			Gekandelaberd
DH227	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	40	6 - 9	2	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			Gekandelaberd
DH228	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Beplanting	40	6 - 9	2	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			Gekandelaberd
DH229	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	45	9 - 12	12	3	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH230	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	40	9 - 12	12	3	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH231	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	60	12 - 15	10	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig	Knotten		

Nr.	Boomnaam (wetenschappelijk)	Boomnaam (Nederlands)	Standplaats	Stam- diameter (cm)	Boom- hoogte (m)	Kroon- diameter (m)	Takvrije stam (m)	Conditie	Kwaliteit	Toekomstverwachting	Boombeeld	VTA-kenmerk	Zorgplicht	Urgentie- termijn	Opmerkingen
DH232	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	60	12 - 15	10	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig	Knotten		
DH233	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	10	6 - 9	3	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH234	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	10	6 - 9	3	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH235	Prunus avium 'Plena'	Zoete kers cv	Beplanting	30	6 - 9	8	2	Matig	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH236	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	Gewone esdoorn cv	Beplanting	45	9 - 12	11	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH237	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Beplanting	20	9 - 12	9	1	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			Meerstammig
DH238	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Beplanting	40	6 - 9	9	4	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH239	Prunus avium 'Plena'	Zoete kers cv	Beplanting	40	6 - 9	9	3	Matig	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH240	Fraxinus excelsior 'Westhofs Glorie'	Gewone es cv	Beplanting	50	12 - 15	7	1	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH241	Juglans regia	Gewone walnoot	Beplanting	15	0 - 6	5	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH242	Abies grandis	Reuzenzilverspar	Beplanting	50	12 - 15	8	1	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH243	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Beplanting	25	6 - 9	6	2	Dood	Slecht	Dood (0 jaar)	Aanvaard	Risicoboom	Vellen	6 maanden	
DH244	Quercus phellos	Wilgbladige eik	Bosplantsoen	70	15 - 18	11	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH245	Quercus phellos	Wilgbladige eik	Bosplantsoen	65	15 - 18	10	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH246	Fraxinus excelsior 'Westhofs Glorie'	Gewone es cv	Bosplantsoen	70	15 - 18	10	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH247	Fraxinus excelsior 'Westhofs Glorie'	Gewone es cv	Bosplantsoen	75	15 - 18	9	8	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH248	Quercus robur	Zomereik	Bosplantsoen	45	12 - 15	8	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH249	Quercus robur	Zomereik	Bosplantsoen	35	12 - 15	10	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH250	Quercus frainetto	Hongaarse eik	Bosplantsoen	80	12 - 15	14	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH251	Quercus robur	Zomereik	Bosplantsoen	45	15 - 18	12	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH252	Fraxinus excelsior 'Westhofs Glorie'	Gewone es cv	Bosplantsoen	65	12 - 15	9	6	Slecht	Matig	Slecht (0 - 5 jaar)	Verwaarloosd	Risicoboom	Vellen	6 maanden	
DH253	Fraxinus excelsior 'Westhofs Glorie'	Gewone es cv	Bosplantsoen	75	15 - 18	12	8	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH254	Alnus x spaethii 'Spaeth'	Grootbladige els	Bosplantsoen	80	15 - 18	14	8	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH255	Fraxinus excelsior 'Westhofs Glorie'	Gewone es cv	Bosplantsoen	90	15 - 18	18	6	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH256	Fraxinus americana 'Microcarpa'	Amerikaanse es	Bosplantsoen	65	12 - 15	13	7	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH257	Aesculus flava	Amerikaanse paardenkastanje	Bosplantsoen	45	12 - 15	12	5	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH258	Tilia x europaea	Gewone linde	Bosplantsoen	75	12 - 15	10	1	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH259	Eucommia ulmoides	Gummiboom	Bosplantsoen	45	12 - 15	8	9	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH260	Eucommia ulmoides	Gummiboom	Bosplantsoen	45	12 - 15	8	2	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH261	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Bosplantsoen	55	12 - 15	10	6	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Risicoboom	Onderhoudssnoei	6 maanden	Afgestorven takken
DH262	Salix x sepulcralis 'Chrysocoma'	Treurwilg	Bosplantsoen	100	12 - 15	16	8	Matig	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH263	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Bosplantsoen	30	9 - 12	7	3	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH264	Populus canadensis 'Robusta'	Canadese populier cv	Bosplantsoen	25	6 - 9	6	1	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH265	Acer pseudoplatanus 'Corstorphinens'	Gewone esdoorn cv	Bosplantsoen	30	9 - 12	7	3	Matig	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH266	Acer pseudoplatanus 'Corstorphinens'	Gewone esdoorn cv	Bosplantsoen	40	9 - 12	8	4	Slecht	Slecht	Slecht (0 - 5 jaar)	Achterstallig	Risicoboom	Vellen	6 maanden	
DH267	Alnus x spaethii 'Spaeth'	Grootbladige els	Bosplantsoen	75	15 - 18	12	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH268	Alnus x spaethii 'Spaeth'	Grootbladige els	Bosplantsoen	70	15 - 18	11	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH269	Fraxinus excelsior	Gewone es	Bosplantsoen	55	15 - 18	9	7	Redelijk	Redelijk	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH270	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Bosplantsoen	60	15 - 18	11	7	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH271	Quercus robur	Zomereik	Bosplantsoen	45	12 - 15	13	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH272	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Bosplantsoen	25	12 - 15	6	10	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH273	Carpinus betulus	Haagbeuk	Bosplantsoen	50	12 - 15	12	4	Matig	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH274	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Bosplantsoen	60	12 - 15	12	6	Matig	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH275	Quercus robur	Zomereik	Bosplantsoen	25	12 - 15	9	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH276	Carpinus betulus	Haagbeuk	Bosplantsoen	40	12 - 15	9	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH277	Populus canadensis 'Robusta'	Canadese populier cv	Bosplantsoen	25	9 - 12	6	1	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH278	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Bosplantsoen	65	12 - 15	9	6	Redelijk	Matig	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Risicoboom	Nader onderzoek	6 maanden	Diverse holtes in stam
DH279	Carpinus betulus	Haagbeuk	Bosplantsoen	30	9 - 12	10	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH280	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	Gewone es cv	Bosplantsoen	60	12 - 15	15	8	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH281	Tilia x europaea	Gewone linde	Bosplantsoen	40	12 - 15	7	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH282	Tilia americana	Amerikaanse linde	Bosplantsoen	45	9 - 12	8	0	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH283	Tilia x europaea	Gewone linde	Bosplantsoen	60	15 - 18	15	7	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH284	Prunus domestica	Consumptiepruim	Bosplantsoen	25	6 - 9	7	2	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH285	Quercus robur	Zomereik	Bosplantsoen	25	9 - 12	7	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH286	Quercus robur	Zomereik	Bosplantsoen	45	12 - 15	7	3	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH287	Quercus robur	Zomereik	Bosplantsoen	50	12 - 15	12	5	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH288	Quercus robur	Zomereik	Bosplantsoen	40	12 - 15	12	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH289	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	Gewone es cv	Bosplantsoen	45	12 - 15	12	6	Matig	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			

Nr.	Boomnaam (wetenschappelijk)	Boomnaam (Nederlands)	Standplaats	Stam- diameter (cm)	Boom- hoogte (m)	Kroon- diameter (m)	Takvrije stam (m)	Conditie	Kwaliteit	Toekomstverwachting	Boombeeld	VTA-kenmerk	Zorgplicht	Urgentie- termijn	Opmerkingen
DH290	Fraxinus pennsylvanica	Zachte es	Bosplantsoen	55	15 - 18	12	9	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH291	Alnus incana	Witte els	Bosplantsoen	40	12 - 15	13	7	Matig	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH292	Tilia x europaea	Gewone linde	Bosplantsoen	10	0 - 6	7	0	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			Meerstammig
DH293	Quercus petraea	Wintereik	Bosplantsoen	60	12 - 15	12	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH294	Aesculus pavia	Rode pavia	Bosplantsoen	35	12 - 15	13	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH295	Tilia x europaea	Gewone linde	Bosplantsoen	65	12 - 15	10	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH296	Fraxinus excelsior	Gewone es	Bosplantsoen	60	15 - 18	10	8	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH297	Fraxinus excelsior	Gewone es	Bosplantsoen	75	15 - 18	17	8	Redelijk	Redelijk	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH298	Tilia x europaea	Gewone linde	Bosplantsoen	70	15 - 18	14	7	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH299	Tilia x europaea	Gewone linde	Bosplantsoen	70	15 - 18	14	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH300	Betula pendula	Ruwe berk	Bosplantsoen	30	12 - 15	5	4	Goed	Redelijk	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH301	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Bosplantsoen	20	12 - 15	9	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			Meerstammig
DH302	Magnolia kobus	Beverboom	Bosplantsoen	20	6 - 9	6	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH303	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Bosplantsoen	30	12 - 15	10	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH304	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Bosplantsoen	22	9 - 12	8	5	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH305	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Bosplantsoen	45	12 - 15	14	5	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH306	Salix x sepulcralis 'Chrysocoma'	Treurwilg	Bosplantsoen	125	12 - 15	15	7	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH307	Quercus xhispanica 'Wageningen'	Spaanse eik cv	Bosplantsoen	60	9 - 12	13	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH308	Quercus xhispanica 'Wageningen'	Spaanse eik cv	Bosplantsoen	40	9 - 12	12	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH309	Quercus xhispanica 'Wageningen'	Spaanse eik cv	Bosplantsoen	45	9 - 12	12	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH310	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	15	0 - 6	5	3	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH311	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	15	0 - 6	5	3	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH312	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	15	0 - 6	5	2	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH313	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	15	0 - 6	5	2	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH314	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	15	0 - 6	5	2	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH315	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	15	0 - 6	5	2	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH316	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	12	0 - 6	5	2	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH317	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	15	0 - 6	5	2	Matig	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH318	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	15	0 - 6	6	2	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH319	Betula nigra	Zwarte berk	Beplanting	15	0 - 6	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH320	Betula nigra	Zwarte berk	Beplanting	15	0 - 6	6	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
DH321	Tilia cordata 'Böhlje'	Kleinbladige linde cv	Beplanting	17	0 - 6	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH322	Quercus robur	Zomereik	Beplanting	75	12 - 15	17	5	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH323	Quercus robur	Zomereik	Ruig gras	40	12 - 15	11	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
DH324	Quercus robur	Zomereik	Ruig gras	35	9 - 12	12	4	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV001	Tilia x europaea	Gewone linde	Beplanting	50	12 - 15	12	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV002	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV003	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV004	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV005	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV006	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV007	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV008	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV009	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV010	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV011	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Beplanting	50	15 - 18	12	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV012	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Beplanting	65	15 - 18	14	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV013	Fagus sylvatica	Gewone beuk	Ruig gras	25	9 - 12	8	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV014	Populus nigra 'Italica'	Italiaanse populier	Ruig gras	45	18 - 24	5	4	Goed	Redelijk	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV015	Populus nigra 'Italica'	Italiaanse populier	Ruig gras	40	18 - 24	5	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV016	Populus nigra 'Italica'	Italiaanse populier	Ruig gras	40	18 - 24	5	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV017	Populus nigra 'Italica'	Italiaanse populier	Ruig gras	40	18 - 24	5	5	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV018	Populus nigra 'Italica'	Italiaanse populier	Ruig gras	40	18 - 24	5	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV019	Alnus cordata	Italiaanse els	Bosplantsoen	55	12 - 15	10	5	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV020	Alnus cordata	Italiaanse els	Bosplantsoen	45	15 - 18	7	5	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV021	Alnus cordata	Italiaanse els	Bosplantsoen	55	15 - 18	11	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV022	Cupressocyparis leylandii	Leylandcypres	Bosplantsoen	45	12 - 15	8	0	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV023	Cupressocyparis leylandii	Leylandcypres	Bosplantsoen	40	12 - 15	10	0	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			

Nr.	Boomnaam (wetenschappelijk)	Boomnaam (Nederlands)	Standplaats	Stam- diameter (cm)	Boom- hoogte (m)	Kroon- diameter (m)	Takvrije stam (m)	Conditie	Kwaliteit	Toekomstverwachting	Boombeeld	VTA-kenmerk	Zorgplicht	Urgentie- termijn	Opmerkingen
LV024	Cupressocyparis leylandii	Leylandcypres	Bosplantsoen	40	12 - 15	13	3	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV025	Cupressocyparis leylandii	Leylandcypres	Bosplantsoen	55	12 - 15	11	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV026	Cupressocyparis leylandii	Leylandcypres	Bosplantsoen	55	12 - 15	10	1	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV027	Cupressocyparis leylandii	Leylandcypres	Bosplantsoen	50	12 - 15	10	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV028	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV029	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV030	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV031	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV032	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV033	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV034	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV035	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV036	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV037	Acer rubrum	Rode esdoorn	Verharding	25	9 - 12	9	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV038	Aesculus flava	Amerikaanse paardenkastanje	Gazon	60	9 - 12	7	5	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV039	Aesculus flava	Amerikaanse paardenkastanje	Gazon	80	9 - 12	11	3	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV040	Aesculus hippocastanum Baumannii	Dubbelbloemmige paardenkastanje	Gazon	45	6 - 9	10	2	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV041	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Verharding	20	6 - 9	6	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV042	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Verharding	20	6 - 9	6	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV043	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Verharding	20	6 - 9	6	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV044	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Verharding	20	6 - 9	6	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV045	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Verharding	35	9 - 12	7	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV046	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Verharding	35	9 - 12	7	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV047	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Verharding	35	9 - 12	7	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV048	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Verharding	35	9 - 12	7	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV049	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Verharding	35	9 - 12	7	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV050	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Verharding	35	9 - 12	7	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV051	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Verharding	35	9 - 12	7	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV052	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Verharding	35	9 - 12	7	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV053	Tilia cordata 'Greenspire'	Kleinbladige linde cv	Verharding	35	9 - 12	7	4	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV054	Ilex aquifolium	Gewone hulst	Beplanting	15	0 - 6	5	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV055	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	75	15 - 18	15	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV056	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	85	15 - 18	16	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV057	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	85	15 - 18	14	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV058	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	85	15 - 18	16	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV059	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	85	15 - 18	14	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV060	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	85	15 - 18	14	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV061	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	85	15 - 18	18	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV062	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	90	12 - 15	18	9	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV063	Ailanthus altissima	Hemelboom	Beplanting	75	12 - 15	15	6	Matig	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV064	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	53	9 - 12	9	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV065	Acer rubrum	Rode esdoorn	Beplanting	10	0 - 6	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV066	Acer rubrum	Rode esdoorn	Beplanting	10	0 - 6	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV067	Acer rubrum	Rode esdoorn	Beplanting	10	0 - 6	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV068	Acer rubrum	Rode esdoorn	Beplanting	10	0 - 6	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV069	Acer rubrum	Rode esdoorn	Beplanting	10	0 - 6	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV070	Acer rubrum	Rode esdoorn	Beplanting	10	0 - 6	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV071	Acer rubrum	Rode esdoorn	Beplanting	10	0 - 6	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV072	Acer rubrum	Rode esdoorn	Beplanting	10	0 - 6	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV073	Acer rubrum	Rode esdoorn	Beplanting	10	0 - 6	5	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV074	Tilia x europaea	Gewone linde	Beplanting	65	12 - 15	12	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV075	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	90	15 - 18	13	10	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV076	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	85	15 - 18	13	10	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV077	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	100	15 - 18	15	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV078	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	100	15 - 18	15	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV079	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	80	15 - 18	14	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV080	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	90	15 - 18	16	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV081	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	90	15 - 18	22	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			

Nr.	Boomnaam (wetenschappelijk)	Boomnaam (Nederlands)	Standplaats	Stam- diameter (cm)	Boom- hoogte (m)	Kroon- diameter (m)	Takvrije stam (m)	Conditie	Kwaliteit	Toekomstverwachting	Boombeeld	VTA-kenmerk	Zorgplicht	Urgentie- termijn	Opmerkingen
LV082	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	100	15 - 18	21	8	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV083	Ailanthus altissima	Hemelboom	Beplanting	100	12 - 15	21	3	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV084	Ailanthus altissima	Hemelboom	Beplanting	55	12 - 15	13	5	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Risicoboom	Onderhoudssnoei	6 maanden	Afgestorven takken
LV085	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	25	0 - 6	5	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV086	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	45	12 - 15	11	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV087	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	50	12 - 15	11	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV088	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	40	12 - 15	10	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV089	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	35	12 - 15	10	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV090	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	30	6 - 9	8	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV091	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	50	12 - 15	8	6	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV092	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	40	6 - 9	10	6	Slecht	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV093	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	55	12 - 15	12	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV094	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	65	12 - 15	11	6	Matig	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV095	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	25	0 - 6	4	4	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV096	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	70	12 - 15	11	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV097	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	45	9 - 12	7	5	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV098	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	50	12 - 15	10	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV099	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	40	9 - 12	7	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV100	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	60	12 - 15	11	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV101	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	50	12 - 15	10	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV102	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	60	15 - 18	14	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV103	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	65	15 - 18	15	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV104	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	65	15 - 18	14	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
LV105	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	75	15 - 18	17	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW001	Alnus glutinosa	Zwarte els	Gazon	10	0 - 6	3	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW002	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Gazon	22	6 - 9	7	3	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW003	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	60	12 - 15	10	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW004	Tilia cordata	Kleinbladige linde	Verharding	45	12 - 15	7	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW005	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	55	12 - 15	10	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW006	Tilia x europaea	Gewone linde	Verharding	65	12 - 15	10	6	Matig	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW007	Parrotia persica	Perzisch ijzerhout	Verharding	10	0 - 6	4	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW008	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Verharding	35	6 - 9	7	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW009	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	35	9 - 12	11	8	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW010	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	10	0 - 6	4	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW011	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	40	12 - 15	12	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW012	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	30	9 - 12	8	8	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW013	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	30	9 - 12	7	6	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW014	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	20	0 - 6	4	4	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW015	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	30	6 - 9	10	5	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW016	Ulmus 'Lobel'	Iep 'Lobel'	Verharding	40	12 - 15	7	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW017	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	25	6 - 9	8	5	Matig	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW018	Ulmus 'Lobel'	Iep 'Lobel'	Verharding	60	12 - 15	12	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW019	Ulmus 'Lobel'	Iep 'Lobel'	Verharding	12	0 - 6	3	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW020	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	35	9 - 12	9	8	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW021	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Verharding	10	0 - 6	3	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW022	Ulmus 'Lobel'	Iep 'Lobel'	Verharding	10	0 - 6	2	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW023	Castanea sativa	Tamme kastanje	Verharding	10	0 - 6	3	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW024	Ulmus 'Lobel'	Iep 'Lobel'	Verharding	33	12 - 15	9	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW025	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	27	9 - 12	9	8	Matig	Redelijk	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW026	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	43	9 - 12	11	8	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW027	Castanea sativa	Tamme kastanje	Verharding	10	0 - 6	4	2	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW028	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	20	6 - 9	6	6	Matig	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW029	Castanea sativa	Tamme kastanje	Verharding	12	0 - 6	3	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW030	Acer campestre	Veldesdoorn	Verharding	10	0 - 6	3	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW031	Acer campestre	Veldesdoorn	Verharding	10	0 - 6	3	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW032	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	25	12 - 15	8	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW033	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	40	12 - 15	11	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW034	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	55	12 - 15	12	8	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			

Nr.	Boomnaam (wetenschappelijk)	Boomnaam (Nederlands)	Standplaats	Stam- diameter (cm)	Boom- hoogte (m)	Kroon- diameter (m)	Takvrije stam (m)	Conditie	Kwaliteit	Toekomstverwachting	Boombeeld	VTA-kenmerk	Zorgplicht	Urgentie- termijn	Opmerkingen
RW035	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	10	0 - 6	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW036	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	10	0 - 6	5	2	Dood	Slecht	Dood (0 jaar)	Aanvaard	Risicoboom	Vellen	6 maanden	
RW037	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Verharding	35	6 - 9	7	4	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW038	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	10	0 - 6	4	3	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW039	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Verharding	30	6 - 9	7	4	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW040	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	35	12 - 15	8	6	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW041	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	25	6 - 9	8	4	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW042	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	40	9 - 12	11	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW043	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	30	9 - 12	11	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW044	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	30	9 - 12	10	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW045	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	25	6 - 9	7	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW046	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	25	6 - 9	6	4	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW047	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	45	15 - 18	13	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW048	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	110	15 - 18	19	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW049	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	20	6 - 9	4	4	Matig	Matig	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW050	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	15	6 - 9	2	4	Slecht	Matig	Slecht (0 - 5 jaar)	Aanvaard	Veilig			Stamschade
RW051	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	Verharding	110	15 - 18	18	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW052	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	22	6 - 9	5	6	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW053	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	25	9 - 12	8	6	Matig	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW054	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	40	12 - 15	11	7	Redelijk	Goed	Redelijk (10 - 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW055	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	10	0 - 6	3	2	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW056	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	30	9 - 12	11	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW057	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	35	12 - 15	11	6	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW058	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	22	6 - 9	4	4	Slecht	Redelijk	Slecht (0 - 5 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW059	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	17	6 - 9	5	5	Matig	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			
RW060	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	110	15 - 18	21	6	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Achterstallig	Veilig			
RW061	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Smalbladige es cv	Verharding	40	9 - 12	10	6	Matig	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Risicoboom	Onderhoudssnoei	6 maanden	Afgestorven takken
RW062	Fraxinus Excelsior	Gewone es	Verharding	25	6 - 9	7	7	Matig	Goed	Matig (5 - 10 jaar)	Aanvaard	Veilig			

Bijlage 4 – Resultaten groeiplaatsbeoordeling

Groeiplaatsonderzoek 1

3,3 meter vanuit het hart van boom DH250

Diepte cm-/mv	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 4	Trottoirtegels				
4 - 60	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Extensief	Enkele Opnamewortel
60 - 75	Donkergrijs zand	Matig humeus	Matig fijn zand	Extensief	1 x wortel van 3 cm



Groeiplaatsonderzoek 2

2,8 meter vanuit het hart van boom DH261

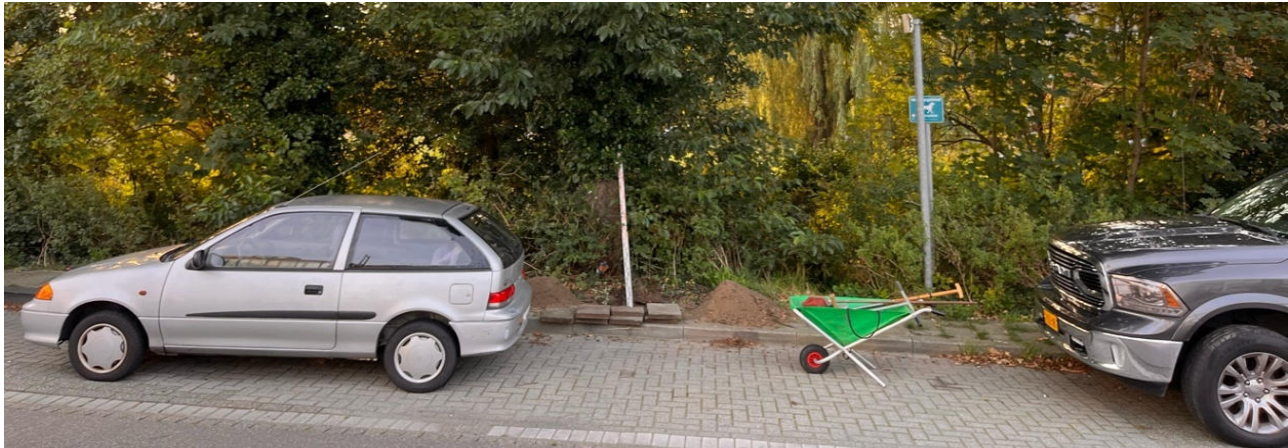
Diepte cm-/-mv	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 4	Trottoirtegels				
4 - 60	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Matig intensief	Opnamewortels; kabels op 45 cm-mv
60 - 65	Donkergrijs zand	Matig humeus	Matig fijn zand	Matig intensief	Opnamewortels; 1x wortel van 4cm



Groeiplaatsonderzoek 3

1 meter vanuit het hart van boom DH267

Diepte cm-/m-v	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 4	Trottoirtegels				
4 - 45	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Intensief	Opnamewortels en gestelwortels tot 15 cm; kabels op 45 cm-mv



Groeiplaatsonderzoek 4

1,1 meter vanuit het hart van boom DH288

Diepte cm-/m-v	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 4	Trottoirtegels				
4 - 45	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Extensief	Opnamewortels
45 - 70	Donkergrijs zand	Matig humeus	Matig fijn zand	Intensief	Beworteling tot 2 cm



Groeiplaatsonderzoek 5

1,8 meter vanuit het hart van boom DH305

Diepte cm-/m-v	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 4	Trottoirtegels				
4 - 100	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Geen	Grond geroerd



Groeiplaatsonderzoek 6

2,2 meter vanuit het hart van boom DH295

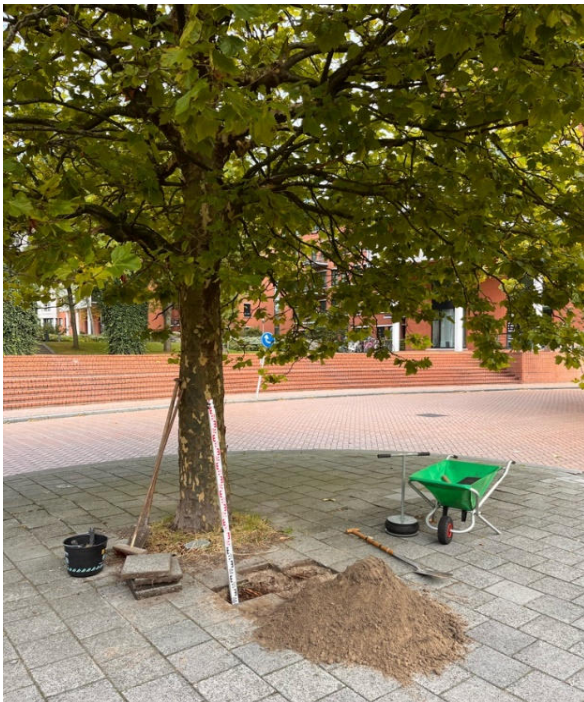
Diepte cm-/m-v	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 4	Trottoirtegels				
4 - 30	Grijs zand	Matig humeus	Matig fijn zand	Extensief	Opnamewortels
30 - 50	Donkergrijs zand	Humeus	Matig fijn zand	Intensief	Beworteling tot 7 cm



Groeiplaatsonderzoek 7

1,1 meter vanuit het hart van boom DH229

Diepte cm-/m-v	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 4	Trottoirtegels				
4 - 35	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Intensief	Opnamewortels
35 - 75	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Matig extensief	Opnamewortels
75					Grind, vochtig



Groeiplaatsonderzoek 8

1 meter vanuit het hart van boom LV004

Diepte cm-/-mv	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 8	Trottoirtegels				
8 - 25	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Intensief	Beworteling tot 6 cm
25					Puinlaag



Groeiplaatsonderzoek 9

1,1 meter vanuit het hart van boom LV045

Diepte cm-/mv	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 25	Lichtgrijs zand	Humusarm	Matig fijn zand	Extensief	Opnamewortels
25 - 35	Grijs zand	Matig humusarm	Matig fijn zand	Intensief	Opnamewortels
35 - 50	Grijs zand	Matig humusarm	Matig fijn zand	Extensief	Opnamewortels
50	Grijs zand	Matig humeus	Matig fijn zand	Intensief	Beworteling tot 2 cm



Groeiplaatsonderzoek 10

1,7 meter vanuit het hart van boom LV082

Diepte cm-/mv	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 4	Trottoirtegels				
4 - 40	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Intensief	Opnamewortels, stabiliteitswortel tot 30 cm



Groeiplaatsonderzoek 11

2,3 meter vanuit het hart van boom LV062

Diepte cm-/mv	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 4	Trottoirtegels				
4 - 30	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Matig intensief	Beworteling tot 6 cm
30 - 100	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Geen	
100	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Intensief	



Groeiplaatsonderzoek 12

0,6 meter vanuit het hart van boom RW034

Diepte cm-/m-v	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 4	Trottoirtegels				
4 - 20	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Intensief	Beworteling tot 3 cm



Groeiplaatsonderzoek 13

0,8 meter vanuit het hart van boom DH192

Diepte cm-/mv	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 4	Trottoirtegels				
4 - 15	Bruin zand	Matig humeus	Matig fijn zand	Intensief	Achter wortelscherm
15 - 65	Donkergrijs zand	Humeus	Matig fijn zand	Intensief	Achter wortelscherm



Groeiplaatsonderzoek 14

3 meter vanuit het hart van boom DH235

Diepte cm-/m-v	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 30	Donkergrijs zand	Humeus	Matig fijn zand	Matig intensief	Beworteling tot 4 cm
30 - 80	Donkergrijs zand	Humeus	Matig fijn zand	Geen	
80	Donkergrijs zand	Humeus	Matig fijn zand	Matig intensief	Beworteling tot 4 cm



Groeiplaatsonderzoek 15

0,7 meter vanuit het hart van boom DH177

Diepte cm-/mv	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 4	Trottoirtegels				
4 - 15	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig grof zand	Intensief	Opnamewortels
15 - 55	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Geen	Binnen wortelscherm intensief beworteld
55 - 90	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Geen	Binnen wortelscherm intensief beworteld
90	Donkergrijs zand	Humeus	Matig fijn zand		



Groeiplaatsonderzoek 16

In ruig gras ter hoogte van boom DH177

Diepte cm-/m-v	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 25	Donkerbruin zand	Matig humeus	Matig fijn zand	Geen	
25 - 110	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Geen	
110 - 190	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Geen	
190 - 200	Donkergrijs zand	Matig humeus	Matig fijn zand	Geen	
200	Grijs zand	Matig humeus	Matig fijn zand		Reductiezone



Groeiplaatsonderzoek 17

0,7 meter vanuit het hart van boom DH143

Diepte cm-/m-v	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 30	Donkergrijs zand	Humeus	Matig fijn zand	Intensief	Opnamewortels
30 - 65	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Geen	
65					Kabel



Groeiplaatsonderzoek 18

1,9 meter vanuit het hart van boom DH132

Diepte cm-/m-v	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 10	Donkergrijs zand	Humeus	Matig fijn zand	Intensief	Opnamewortels
10 - 100	Lichtbruin zand	Humusarm	Matig fijn zand	Geen	



Groeiplaatsonderzoek 19

2 meter vanuit het hart van boom DH113

Diepte cm-/m-v	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 60	Donkergrijs zand	Humeus	Matig fijn zand	Matig intensief	Opnamewortels
60 - 70	Donkergrijs zand	Humeus	Matig fijn zand	Geen	Grijs zand erdoor



Groeiplaatsonderzoek 20

3 meter vanuit het hart van boom DH013

Diepte cm-/mv	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 45	Donkergrijs zand	Matig humeus	Matig fijn zand	Matig intensief	Opnamewortels



Groeiplaatsonderzoek 21

4,3 meter vanuit het hart van boom DH073

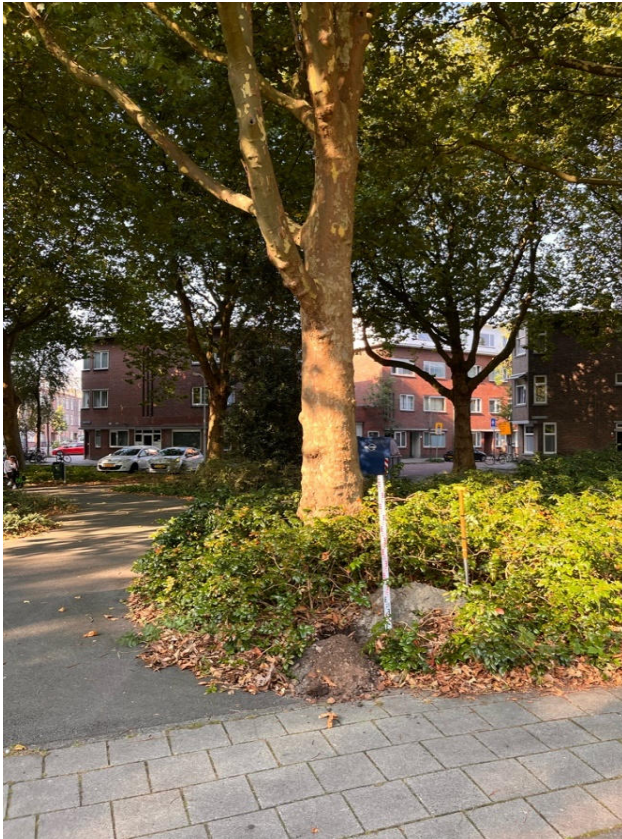
Diepte cm-/-mv	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 20	Donkergrijs zand	Matig humeus	Matig fijn zand	Matig extensief	Opnamewortels
20 - 50	Grijs zand	Humusarm	Zeer fijn zand	Geen	Puinhoudend, verdicht
50 - 60	Grijs zand	Humusarm	Zeer fijn zand	Matig intensief	Beworteling tot 3 cm



Groeiplaatsonderzoek 22

4,3 meter vanuit het hart van boom DH074

Diepte cm-/m-v	Bodemprofiel	Humusgehalte	Grondfractie	Beworteling	Opmerkingen
0 - 35	Donkergrijs zand	Matig humeus	Matig fijn zand	Intensief	Opnamewortels
35 - 80	Grijs zand	Humusarm	Zeer fijn zand	Geen	



Bijlage 5 – Tabel effectenanalyse

Nr.	Wortelverlies (%) Te behouden		Reden onthoudbaar	Opmerkingen
DH001	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH002	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH003	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH004	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH005	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
DH006	25 - 40	Nee	Staat in rand fietspad	
DH007	0	Ja		
DH008	0	Ja		
DH009	0	Ja		
DH010	0	Ja		
DH011	0	Ja		
DH012	0	Ja		
DH013	10 - 25	Ja		
DH014	0 - 10	Ja		
DH015	0 - 10	Ja		
DH016	0 - 10	Ja		
DH017	0 - 10	Ja		
DH018	0 - 10	Ja		
DH019	0 - 10	Ja		
DH020	0 - 10	Ja		
DH021	0 - 10	Ja		
DH022	0 - 10	Ja		
DH023	0 - 10	Ja		
DH024	0 - 10	Ja		
DH025	0 - 10	Ja		
DH026	0 - 10	Ja		
DH027	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
DH028	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
DH029	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
DH030	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
DH031	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
DH032	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
DH033	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
DH034	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
DH035	25 - 40	Nee	Staat half in fietspad	
DH036	25 - 40	Nee	Staat half in fietspad	
DH037	25 - 40	Nee	Staat half in fietspad	
DH038	25 - 40	Nee	Staat half in fietspad	
DH039	> 40	Nee	Staat in tunnel	
DH040	> 40	Nee	Staat in tunnel	
DH041	> 40	Nee	Staat in tunnel	
DH042	> 40	Nee	Staat in tunnel	
DH043	> 40	Nee	Staat in tunnel	
DH044	> 40	Nee	Staat in tunnel	
DH045	> 40	Nee	Staat in rijbaan	

Nr.	Wortelverlies (%) Te behouden		Reden onthoudbaar	Opmerkingen
DH046	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
DH047	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
DH048	0 - 10	Ja		
DH049	10 - 25	Ja		
DH050	0 - 10	Ja		
DH051	0 - 10	Ja		
DH052	0	Ja		
DH053	0	Ja		
DH054	0	Ja		
DH055	0	Ja		
DH056	0	Ja		
DH056a	0	Ja		
DH057	0	Ja		
DH058	0	Ja		
DH059	0 - 10	Ja		Kroonverminking
DH060	0 - 10	Ja		Kroonverminking
DH061	25 - 40	Nee	In trottoir/fietspad	
DH062	25 - 40	Nee	In trottoir/fietspad	
DH063	25 - 40	Nee	In trottoir/fietspad	
DH064	25 - 40	Nee	In trottoir/fietspad	
DH065	25 - 40	Nee	In trottoir/fietspad	
DH066	25 - 40	Nee	In trottoir/fietspad	
DH067	25 - 40	Nee	In trottoir/fietspad	
DH068	25 - 40	Nee	In trottoir/fietspad	
DH069	25 - 40	Nee	In trottoir/fietspad	
DH070	25 - 40	Nee	In trottoir/fietspad	
DH071	25 - 40	Nee	In trottoir/fietspad	
DH072	0 - 10	Ja		
DH073	0 - 10	Ja		
DH074	10 - 25	Ja		
DH075	25 - 40	Nee	Staat in voetpad	
DH076	25 - 40	Nee	Staat in voetpad	
DH077	0 - 10	Ja		
DH078	0 - 10	Ja		
DH079	0 - 10	Ja		
DH080	0 - 10	Ja		
DH081	> 40	Nee	Staat in fiets-/voetpad	
DH082	> 40	Nee	Staat in fiets-/voetpad	
DH083	> 40	Nee	Staat in fiets-/voetpad	
DH084	0	Ja		
DH085	0	Ja		
DH086	0	Ja		
DH087	0	Ja		
DH088	0	Ja		
DH089	0	Ja		

Nr.	Wortelverlies (%) Te behouden		Reden onthoudbaar	Opmerkingen
DH090	0	Ja		
DH091	0	Ja		
DH092	0	Ja		
DH093	0	Ja		
DH094	> 40	Nee	Staat in hellingbaan/voetpad	
DH095	> 40	Nee	Staat in hellingbaan/voetpad	
DH096	> 40	Nee	Staat in hellingbaan/voetpad	
DH097	> 40	Nee	Staat in hellingbaan/voetpad	
DH098	> 40	Nee	Staat in hellingbaan	
DH099	0 - 10	Ja		
DH100	0 - 10	Ja		
DH101	> 40	Nee	Staat in hellingbaan	
DH102	> 40	Nee	Staat in fietspad	
DH103	> 40	Nee	Staat in fietspad	
DH104	> 40	Nee	Staat in fietspad	
DH105	0 - 10	Ja		
DH106	0 - 10	Ja		
DH107	0 - 10	Ja		
DH108	0 - 10	Ja		
DH109	0 - 10	Ja		
DH110	0 - 10	Ja		
DH111	0 - 10	Ja		
DH112	0 - 10	Ja		
DH113	0 - 10	Ja		
DH114	0 - 10	Ja		
DH115	> 40	Nee	Staat in fiets-/voetpad	
DH116	> 40	Nee	Staat in fiets-/voetpad	
DH117	> 40	Nee	Staat in fiets-/voetpad	
DH118	> 40	Nee	Staat in fiets-/voetpad	
DH119	0	Ja		
DH120	0	Ja		
DH121	0	Ja		
DH122	0	Ja		
DH123	0	Ja		
DH124	0	Ja		
DH125	10 - 25	Ja		
DH126	10 - 25	Ja		
DH127	10 - 25	Ja		
DH128	10 - 25	Ja		
DH129	10 - 25	Ja		
DH130	10 - 25	Nee	Huidige conditie kan dergelijk wortelverlies niet aan	
DH131	0 - 10	Ja		
DH132	10 - 25	Ja		
DH133	0	Ja		
DH134	0	Ja		

Nr.	Wortelverlies (%)	Te behouden	Reden onthoudbaar	Opmerkingen
DH135	0	Ja		
DH136	0	Ja		
DH137	0	Ja		
DH138	0	Ja		
DH139	0	Ja		
DH140	0	Ja		
DH141	0	Ja		
DH142	0	Ja		
DH143	0 - 10	Ja		
DH144	0 - 10	Ja		
DH145	0 - 10	Ja		
DH146	0 - 10	Ja		
DH147	0 - 10	Ja		
DH148	0 - 10	Ja		
DH149	0 - 10	Ja		
DH150	0 - 10	Ja		
DH151	0 - 10	Ja		
DH152	0 - 10	Ja		
DH153	0 - 10	Ja		
DH154	0 - 10	Ja		
DH155	0 - 10	Ja		
DH156	0 - 10	Ja		
DH157	0 - 10	Ja		
DH158	0 - 10	Ja		
DH159	0 - 10	Ja		
DH160	0 - 10	Ja		
DH161	0 - 10	Ja		
DH162	0 - 10	Ja		
DH163	0 - 10	Ja		
DH164	0 - 10	Ja		
DH165	0 - 10	Ja		
DH166	0 - 10	Ja		
DH167	0 - 10	Ja		
DH168	0 - 10	Ja		
DH169	0 - 10	Ja		
DH170	0 - 10	Ja		
DH171	0 - 10	Ja		
DH172	0 - 10	Ja		
DH173	0 - 10	Ja		
DH174	0 - 10	Ja		
DH175	0 - 10	Ja		
DH176	0 - 10	Ja		
DH177	0 - 10	Ja		
DH178	0 - 10	Ja		
DH179	0 - 10	Ja		

Nr.	Wortelverlies (%) Te behouden		Reden onthoudbaar	Opmerkingen
DH180	0 - 10	Ja		
DH181	0 - 10	Ja		
DH182	0 - 10	Ja		
DH183	0 - 10	Ja		
DH184	0 - 10	Ja		
DH185	0 - 10	Ja		
DH186	0 - 10	Ja		
DH187	0 - 10	Ja		
DH188	0 - 10	Ja		
DH189	0 - 10	Ja		
DH190	0 - 10	Ja		
DH191	0 - 10	Ja		
DH192	0 - 10	Ja		
DH193	0 - 10	Ja		
DH194	0 - 10	Ja		
DH195	0 - 10	Ja		
DH196	0 - 10	Ja		
DH197	0 - 10	Ja		
DH198	0 - 10	Ja		
DH199	0 - 10	Ja		
DH200	0 - 10	Ja		
DH201	10 - 25	Nee	Huidige conditie kan dergelijk wortelverlies niet aan	
DH202	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH203	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH204	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH205	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH206	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH207	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH208	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH209	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH210	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH211	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH212	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH213	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH214	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH215	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH216	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH217	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH218	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH219	0	Ja		Bij alternatief trace kunnen de bomen niet behouden blijven (> 40% wortelverlies)
DH220	0 - 10	Ja		
DH221	0 - 10	Ja		
DH222	0 - 10	Ja		
DH223	0 - 10	Ja		
DH224	0 - 10	Ja		

Nr.	Wortelverlies (%)	Te behouden	Reden onthoudbaar	Opmerkingen
DH225	0 - 10	Ja		
DH226	0 - 10	Ja		
DH227	0 - 10	Ja		
DH228	0 - 10	Ja		
DH229	10 - 25	Ja		Kroonverminking
DH230	10 - 25	Ja		Kroonverminking
DH231	0 - 10	Ja		
DH232	0 - 10	Ja		
DH233	0 - 10	Ja		
DH234	0 - 10	Ja		
DH235	> 40	Nee	Staat in fietspad	
DH236	0	Ja		
DH237	0 - 10	Ja		
DH238	0	Ja		
DH239	0	Ja		
DH240	10 - 25	Ja		
DH241	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH242	10 - 25	Ja		
DH243	0	Ja		
DH244	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH245	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH246	10 - 25	Ja		
DH247	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH248	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH249	10 - 25	Ja		
DH250	10 - 25	Ja		
DH251	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH252	0 - 10	Ja		
DH253	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH254	10 - 25	Ja		
DH255	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH256	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH257	10 - 25	Ja		
DH258	10 - 25	Ja		
DH259	10 - 25	Ja		
DH260	10 - 25	Ja		
DH261	10 - 25	Ja		
DH262	10 - 25	Ja		
DH263	10 - 25	Ja		
DH264	0 - 10	Ja		
DH265	0 - 10	Ja		
DH266	10 - 25	Nee	Huidige conditie kan dergelijk wortelverlies niet aan	
DH267	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH268	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH269	10 - 25	Ja		

Nr.	Wortelverlies (%)	Te behouden	Reden onthoudbaar	Opmerkingen
DH270	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH271	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH272	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH273	> 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH274	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH275	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH276	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH277	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH278	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH279	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH280	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH281	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH282	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH283	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH284	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH285	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH286	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH287	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH288	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH289	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH290	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH291	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH292	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH293	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH294	> 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH295	> 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH296	> 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH297	25 - 40	Nee	Staat half in trambaan	
DH298	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH299	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH300	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH301	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH302	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH303	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH304	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH305	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH306	25 - 40	Nee	Staat in voetpad	
DH307	> 40	Nee	Staat in fietspad	
DH308	> 40	Nee	Staat in fietspad	
DH309	> 40	Nee	Staat in fietspad	
DH310	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH311	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH312	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH313	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH314	> 40	Nee	Staat in trambaan	

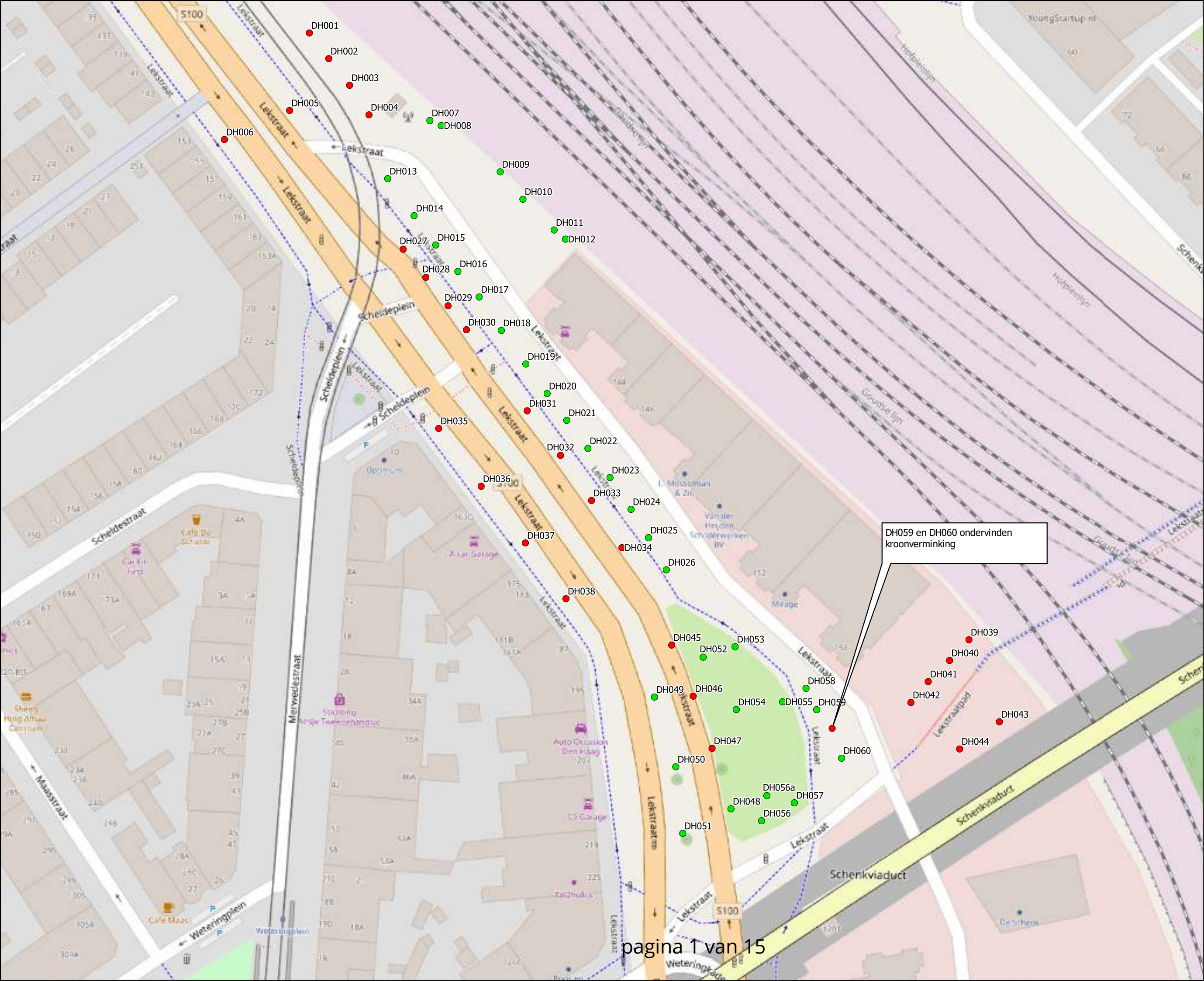
Nr.	Wortelverlies (%)	Te behouden	Reden onthoudbaar	Opmerkingen
DH315	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH316	10 - 25	Ja		
DH317	0	Ja		
DH318	0	Ja		
DH319	> 40	Nee	Staat in fiets-/voetpad	
DH320	> 40	Nee	Staat in fiets-/voetpad	
DH321	> 40	Nee	Staat in fiets-/voetpad	
DH322	> 40	Nee	Staat in trambaan	
DH323	0	Ja		
DH324	0	Ja		
LV001	> 40	Nee	Staat in fiets-/voetpad	
LV002	> 40	Nee	Staat in fiets-/voetpad	
LV003	> 40	Nee	Staat in fiets-/voetpad	
LV004	0 - 10	Ja		
LV005	0 - 10	Ja		
LV006	0 - 10	Ja		
LV007	0 - 10	Ja		
LV008	0 - 10	Ja		
LV009	0 - 10	Ja		
LV010	0 - 10	Ja		
LV011	0 - 10	Ja		
LV012	0 - 10	Ja		
LV013	0 - 10	Ja		
LV014	0 - 10	Ja		
LV015	0 - 10	Ja		
LV016	0 - 10	Ja		
LV017	0 - 10	Ja		
LV018	0 - 10	Ja		
LV019	25 - 40	Nee	Staat in af te graven talud	
LV020	25 - 40	Nee	Staat in af te graven talud	
LV021	25 - 40	Nee	Staat in af te graven talud	
LV022	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV023	25 - 40	Nee	Staat in af te graven talud	
LV024	25 - 40	Nee	Staat in af te graven talud	
LV025	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV026	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV027	0 - 10	Ja		
LV028	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV029	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV030	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV031	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV032	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV033	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV034	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV035	> 40	Nee	Staat in trambaan	

Nr.	Wortelverlies (%) Te behouden		Reden onthoudbaar	Opmerkingen
LV036	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV037	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV038	> 40	Nee	Staat in voet-/fietspad	
LV039	> 40	Nee	Staat in voet-/fietspad	
LV040	0 - 10	Ja		
LV041	0 - 10	Ja		
LV042	0 - 10	Ja		
LV043	0 - 10	Ja		
LV044	> 40	Nee	Staat in perron	
LV045	10 - 25	Ja		
LV046	10 - 25	Ja		
LV047	10 - 25	Ja		
LV048	10 - 25	Ja		
LV049	10 - 25	Ja		
LV050	10 - 25	Ja		
LV051	10 - 25	Ja		
LV052	10 - 25	Ja		
LV053	10 - 25	Ja		
LV054	0 - 10	Ja		
LV055	10 - 25	Ja		
LV056	10 - 25	Ja		
LV057	10 - 25	Ja		
LV058	10 - 25	Ja		
LV059	10 - 25	Ja		
LV060	10 - 25	Ja		
LV061	10 - 25	Ja		
LV062	25 - 40	Nee	Staat half in fietspad	
LV063	10 - 25	Ja		
LV064	> 40	Nee	Staat in fietspad	
LV065	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV066	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV067	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV068	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV069	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV070	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV071	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV072	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV073	> 40	Nee	Staat in trambaan	
LV074	0	Ja		
LV075	10 - 25	Ja		
LV076	10 - 25	Ja		
LV077	10 - 25	Ja		
LV078	10 - 25	Ja		
LV079	10 - 25	Ja		
LV080	10 - 25	Ja		

Nr.	Wortelverlies (%) Te behouden		Reden onthoudbaar	Opmerkingen
LV081	10 - 25	Ja		
LV082	25 - 40	Nee	Staat half in fietspad	
LV083	0 - 10	Ja		
LV084	0 - 10	Ja		
LV085	0 - 10	Ja		
LV086	0 - 10	Ja		
LV087	0 - 10	Ja		
LV088	0 - 10	Ja		
LV089	0 - 10	Ja		
LV090	0 - 10	Ja		
LV091	0 - 10	Ja		
LV092	0 - 10	Ja		
LV093	0 - 10	Ja		
LV094	> 40	Nee	Staat in fietspad	
LV095	> 40	Nee	Staat in fietspad	
LV096	> 40	Nee	Staat in fietspad	
LV097	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
LV098	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
LV099	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
LV100	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
LV101	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
LV102	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
LV103	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
LV104	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
LV105	10 - 25	Ja		
RW001	0	Ja		
RW002	0	Ja		
RW003	10 - 25	Ja		
RW004	10 - 25	Ja		
RW005	10 - 25	Ja		
RW006	10 - 25	Ja		
RW007	10 - 25	Ja		
RW008	10 - 25	Ja		
RW009	> 40	Nee	Staat in rijbaan	
RW010	0 - 10	Ja		
RW011	0 - 10	Ja		
RW012	0 - 10	Ja		
RW013	0 - 10	Ja		
RW014	0 - 10	Ja		
RW015	10 - 25	Ja		
RW016	10 - 25	Ja		
RW017	10 - 25	Ja		
RW018	10 - 25	Ja		
RW019	10 - 25	Ja		
RW020	10 - 25	Ja		

Nr.	Wortelverlies (%)	Te behouden	Reden onthoudbaar	Opmerkingen
RW021	10 - 25	Ja		
RW022	10 - 25	Ja		
RW023	10 - 25	Ja		
RW024	10 - 25	Ja		
RW025	10 - 25	Ja		
RW026	10 - 25	Ja		
RW027	10 - 25	Ja		
RW028	10 - 25	Ja		
RW029	10 - 25	Ja		
RW030	0	Ja		
RW031	0	Ja		
RW032	0 - 10	Ja		
RW033	0 - 10	Ja		
RW034	0 - 10	Ja		
RW035	0 - 10	Ja		
RW036	0 - 10	Ja		
RW037	0 - 10	Ja		
RW038	0 - 10	Ja		
RW039	0 - 10	Ja		
RW040	0 - 10	Ja		
RW041	0 - 10	Ja		
RW042	0 - 10	Ja		
RW043	0 - 10	Ja		
RW044	0 - 10	Ja		
RW045	0 - 10	Ja		
RW046	0 - 10	Ja		
RW047	0 - 10	Ja		
RW048	0 - 10	Ja		
RW049	0 - 10	Ja		
RW050	0 - 10	Ja		
RW051	0 - 10	Ja		
RW052	0 - 10	Ja		
RW053	0 - 10	Ja		
RW054	0 - 10	Ja		
RW055	0 - 10	Ja		
RW056	0 - 10	Ja		
RW057	0 - 10	Ja		
RW058	0 - 10	Ja		
RW059	10 - 25	Ja		
RW060	10 - 25	Ja		
RW061	10 - 25	Ja		
RW062	10 - 25	Ja		

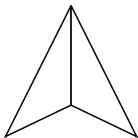
Bijlage 6 – Locatietekening effectenanalyse



Legenda

Duurzaam in stand te houden

- Ja
- Nee

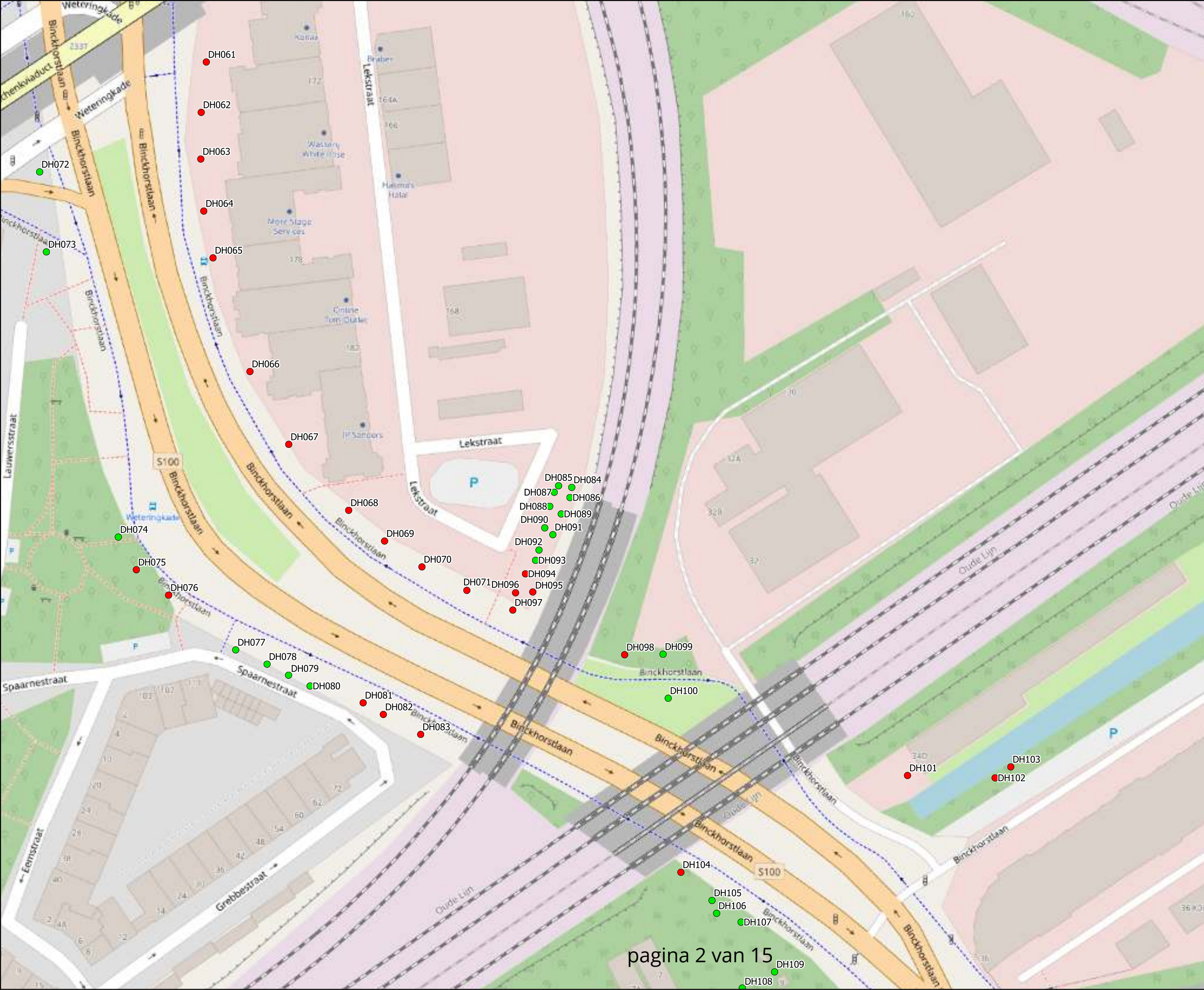


Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse Binckhorst e.o.

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 24/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz





Legenda

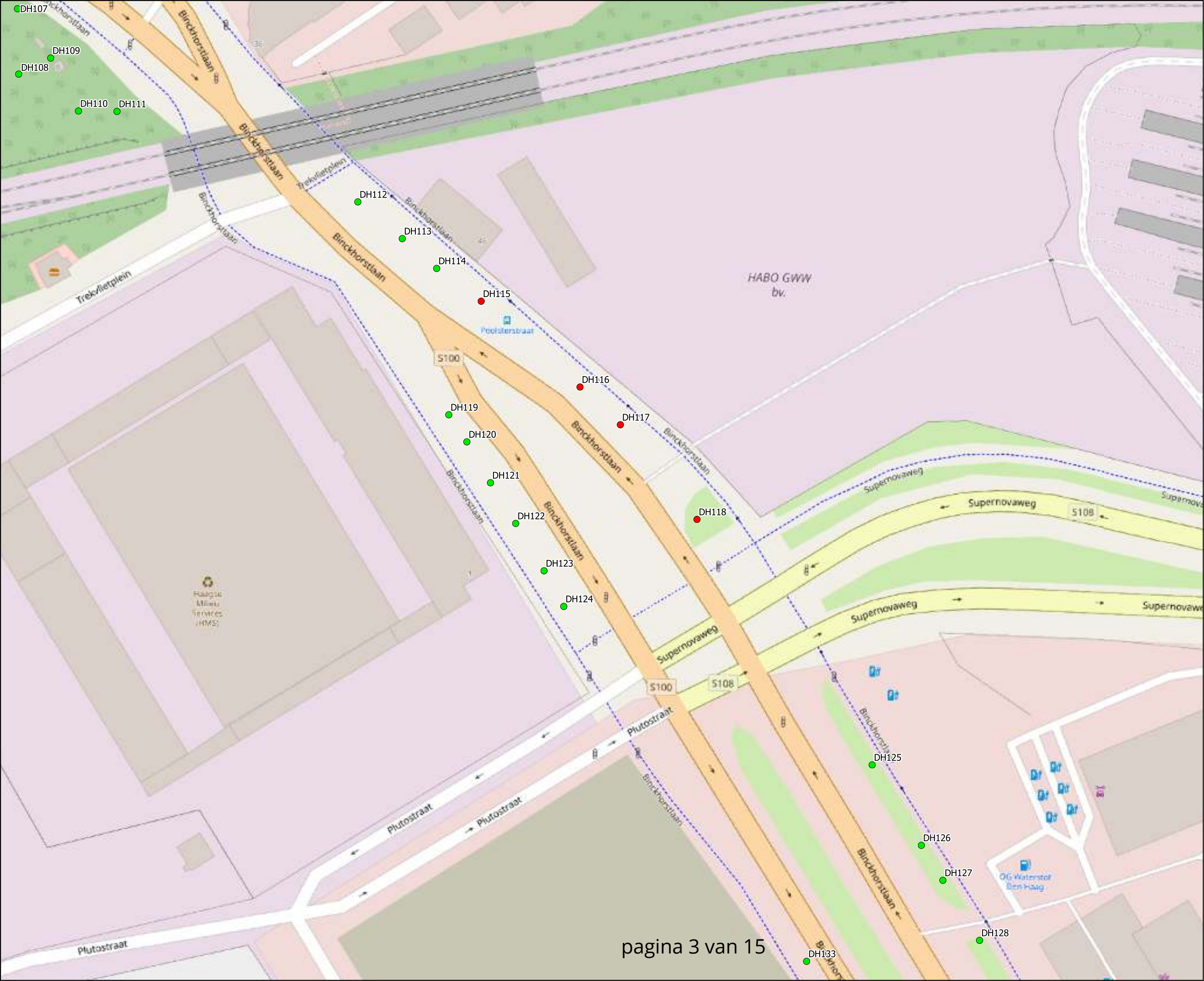
Duurzaam in stand te houden

- Ja
- Nee

Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse Binckhorst e.o.

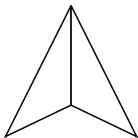
Opdrachtgever:	Royal Haskoning DHV
Schaal:	1:750
Formaat:	A3
Datum:	24/09/2024
Getekend:	Jorian Eichholtz



Legenda

Duurzaam in stand te houden

- Ja
- Nee

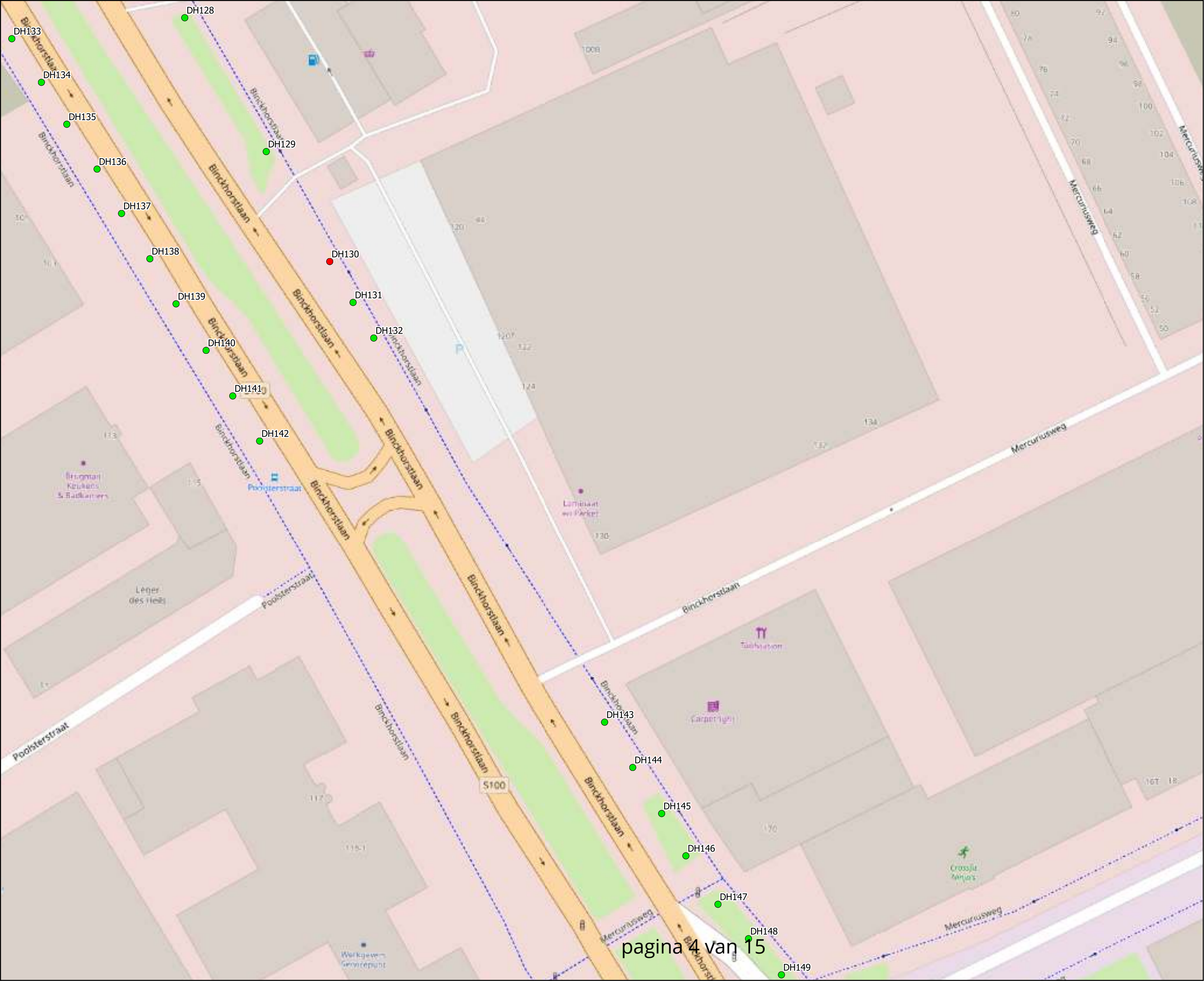


Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 24/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz

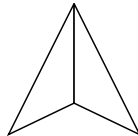




Legenda

Duurzaam in stand te houden

- Ja
- Nee



Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse Binckhorst e.o.

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 24/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz





Legenda

Duurzaam in stand te houden

Ja

Nee



Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.

Opdrachtgever:

Royal Haskoning DHV

Schaal:

1:750

Formaat:

A3

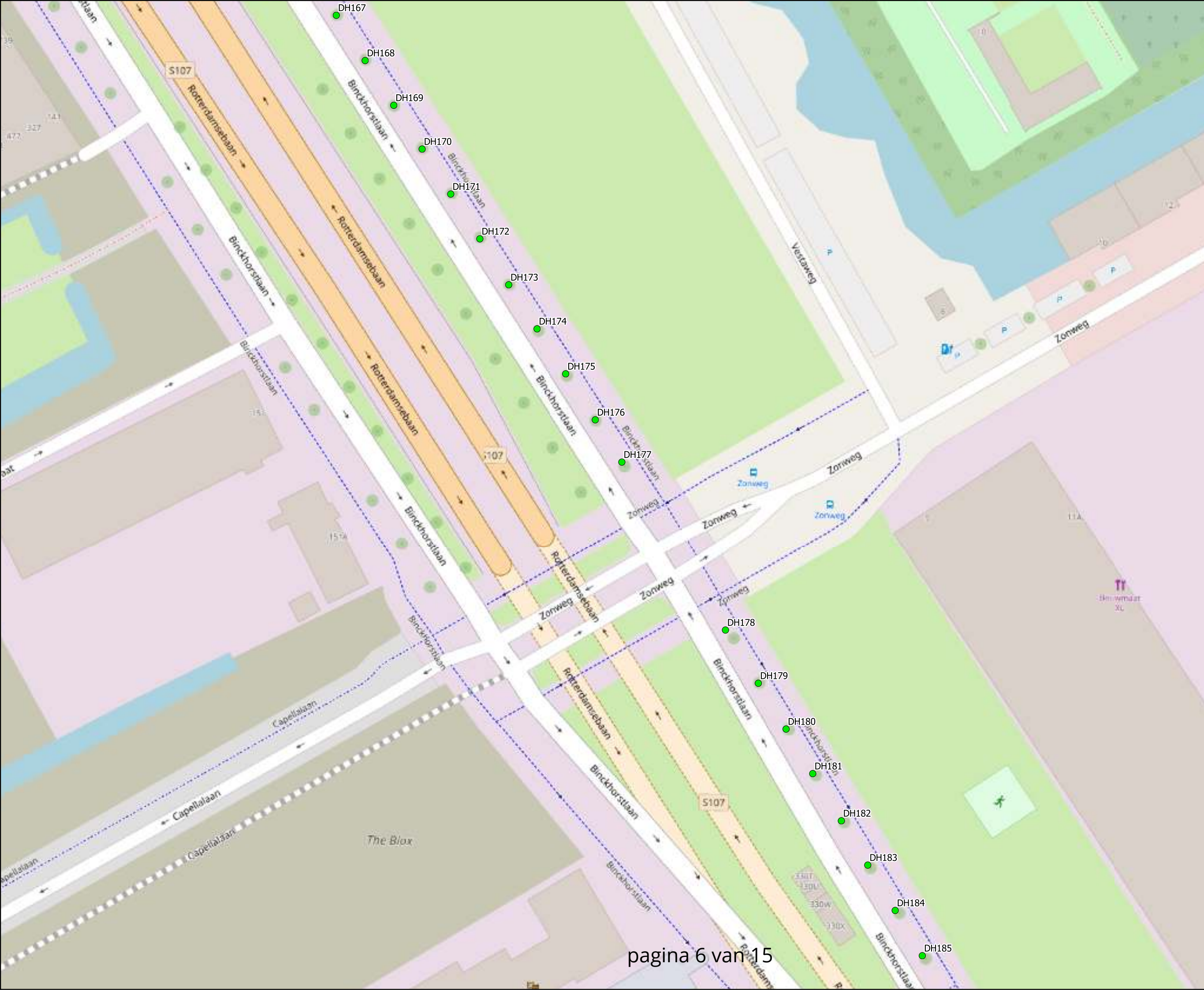
Datum:

24/09/2024

Getekend:

Jorian Eichholtz





Legenda

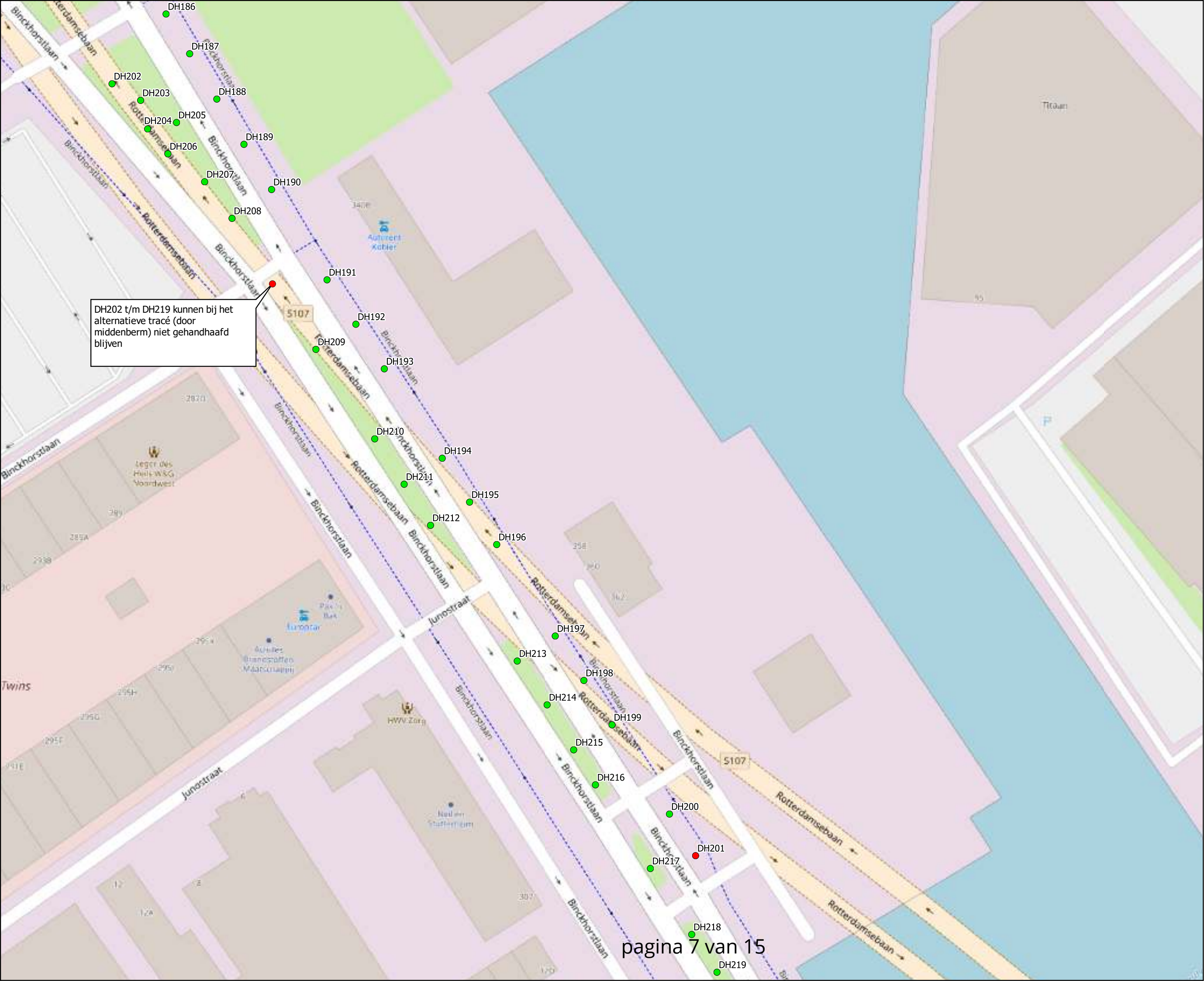
Duurzaam in stand te houden

- Ja
- Nee

Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse Binnedorst e.o.

Opdrachtgever:	Royal Haskoning DHV
Schaal:	1:750
Formaat:	A3
Datum:	24/09/2024
Getekend:	Jorian Eichholtz

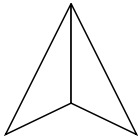


DH202 t/m DH219 kunnen bij het alternatieve tracé (door middenberm) niet gehandhaafd blijven

Legenda

Duurzaam in stand te houden

- Ja
- Nee

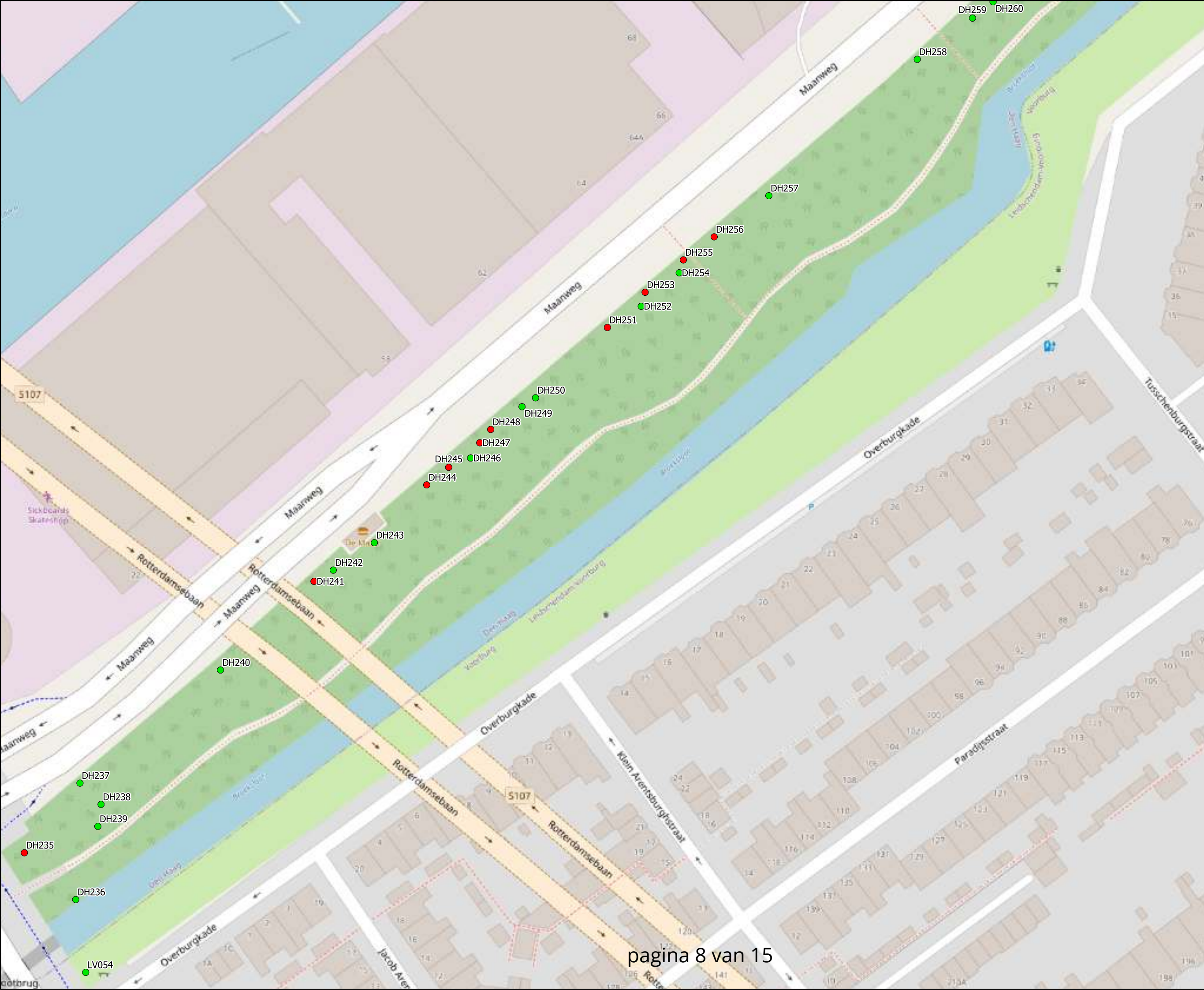


Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse Binnedorst e.o.

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 24/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz





Legenda

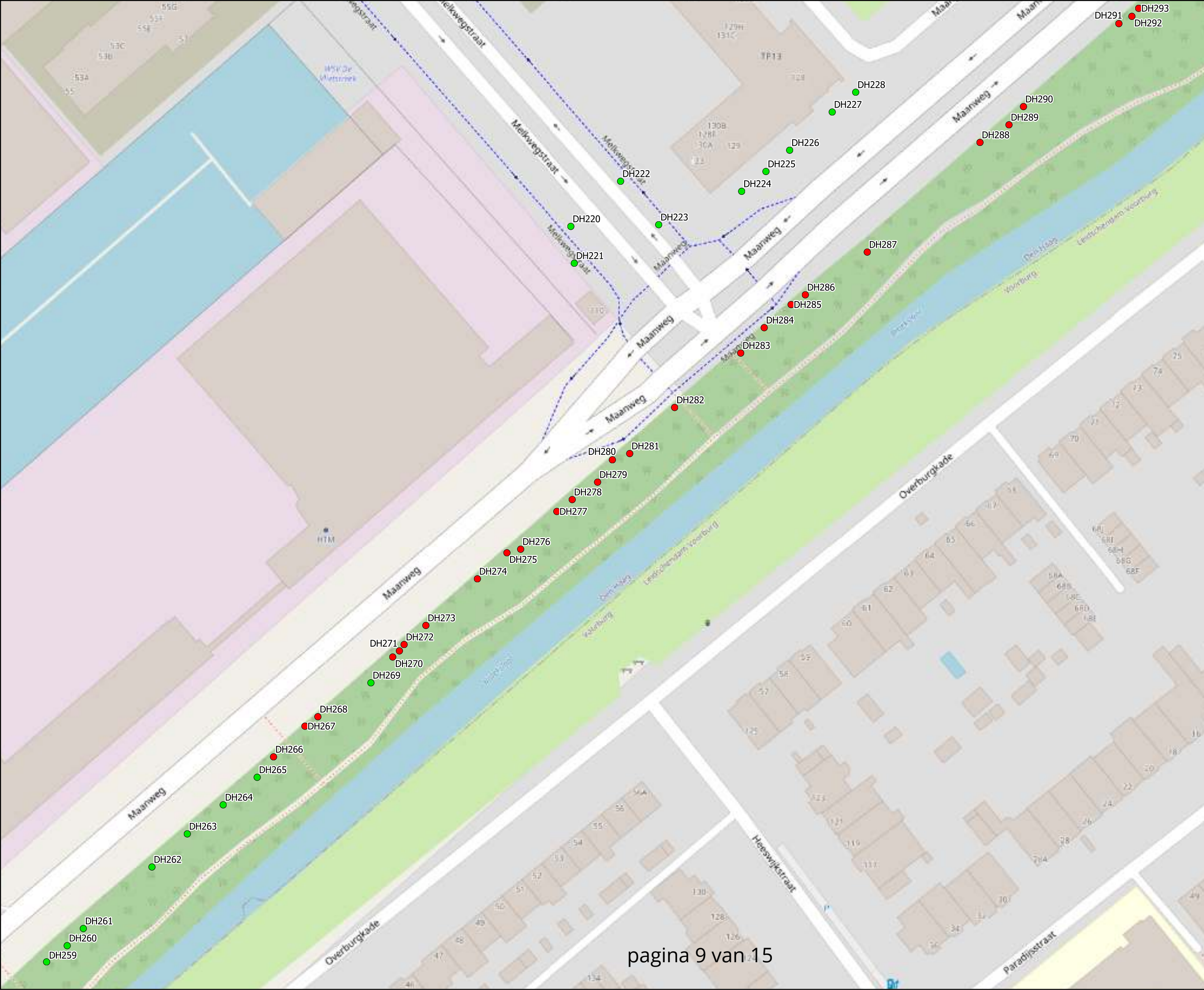
Duurzaam in stand te houden

- Ja
- Nee

Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse Binckhorst e.o.

Opdrachtgever:	Royal Haskoning DHV
Schaal:	1:750
Formaat:	A3
Datum:	24/09/2024
Getekend:	Jorian Eichholtz



Legenda

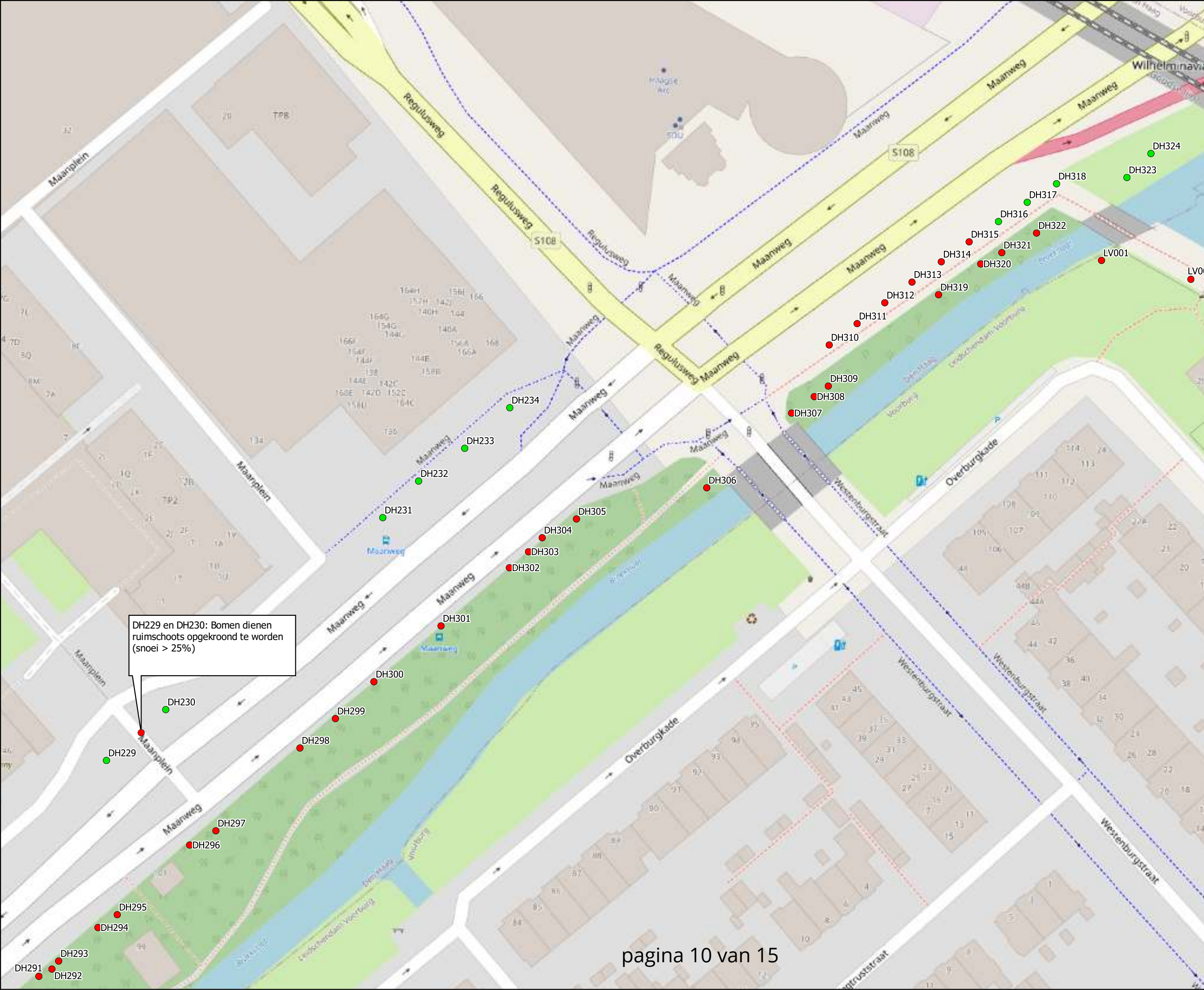
Duurzaam in stand te houden

- Ja
- Nee

Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse Binckhorst e.o.

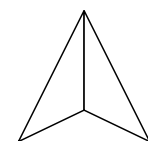
Opdrachtgever:	Royal Haskoning DHV
Schaal:	1:750
Formaat:	A3
Datum:	24/09/2024
Getekend:	Jorian Eichholtz



Legenda

Duurzaam in stand te houden

- Ja
- Nee



Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.

Opdrachtgever:

Royal Haskoning DHV

Schaal:

1:750

Formaat:

A3

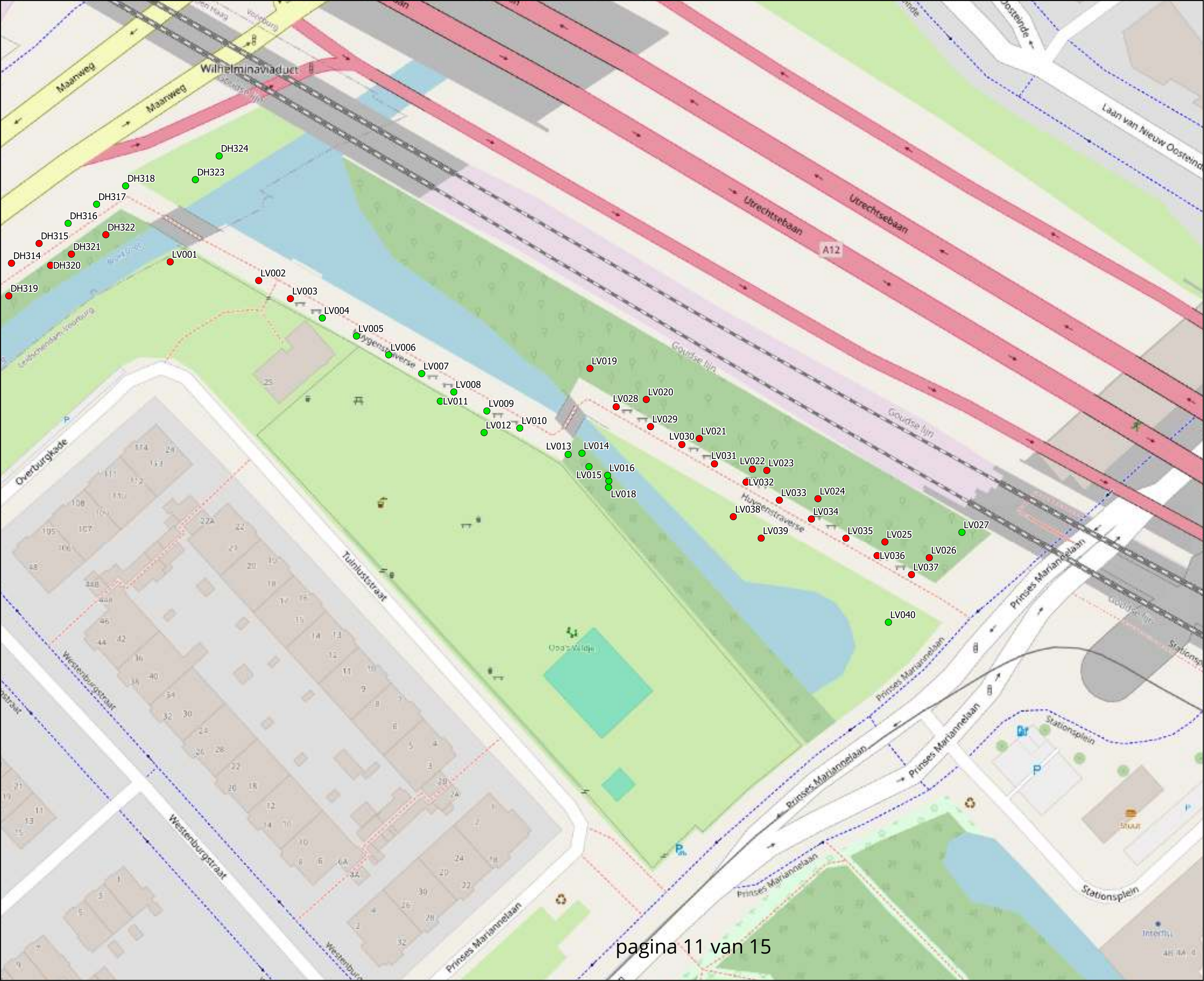
Datum:

24/09/2024

Getekend:

Jorian Eichholtz

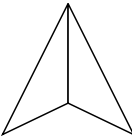




Legenda

Duurzaam in stand te houden

- Ja
- Nee

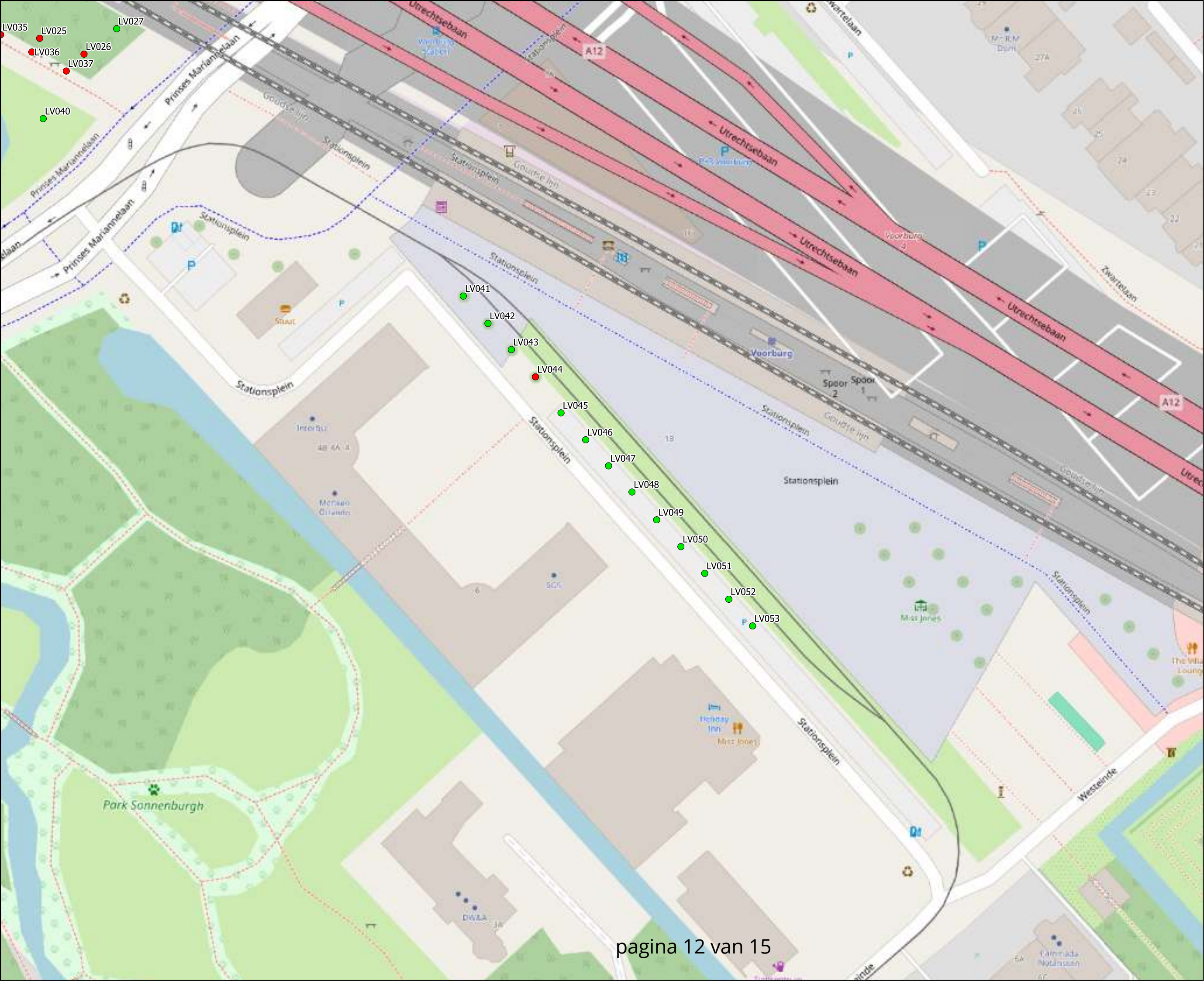


Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse
Binckhorst e.o.

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 24/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz

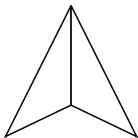




Legenda

Duurzaam in stand te houden

- Ja
- Nee

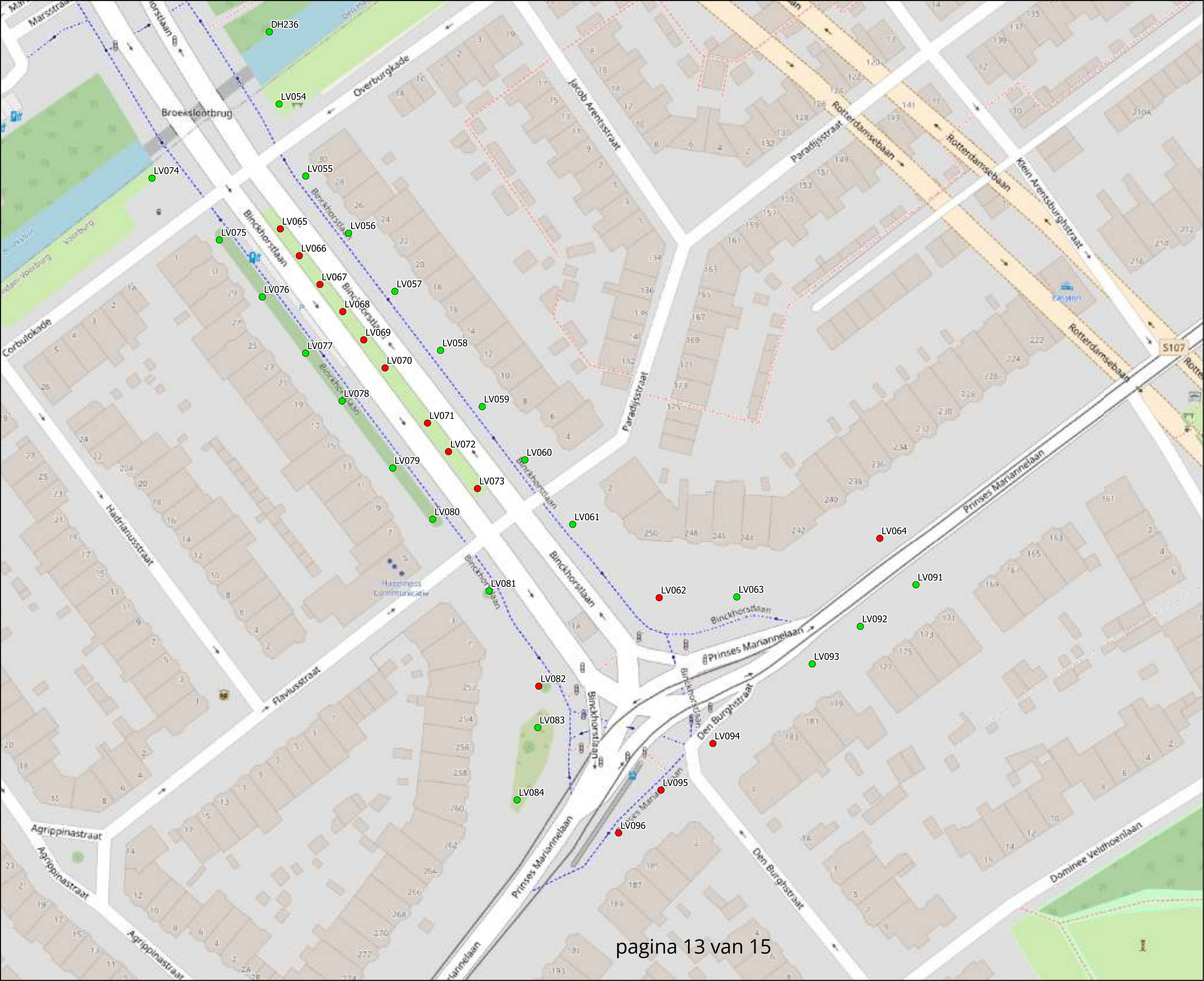


Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse
Binnckhorst e.o.

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 24/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz

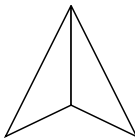




Legenda

Duurzaam in stand te houden

- Ja
- Nee



Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse Binckhorst e.o.

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 24/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz





Legenda

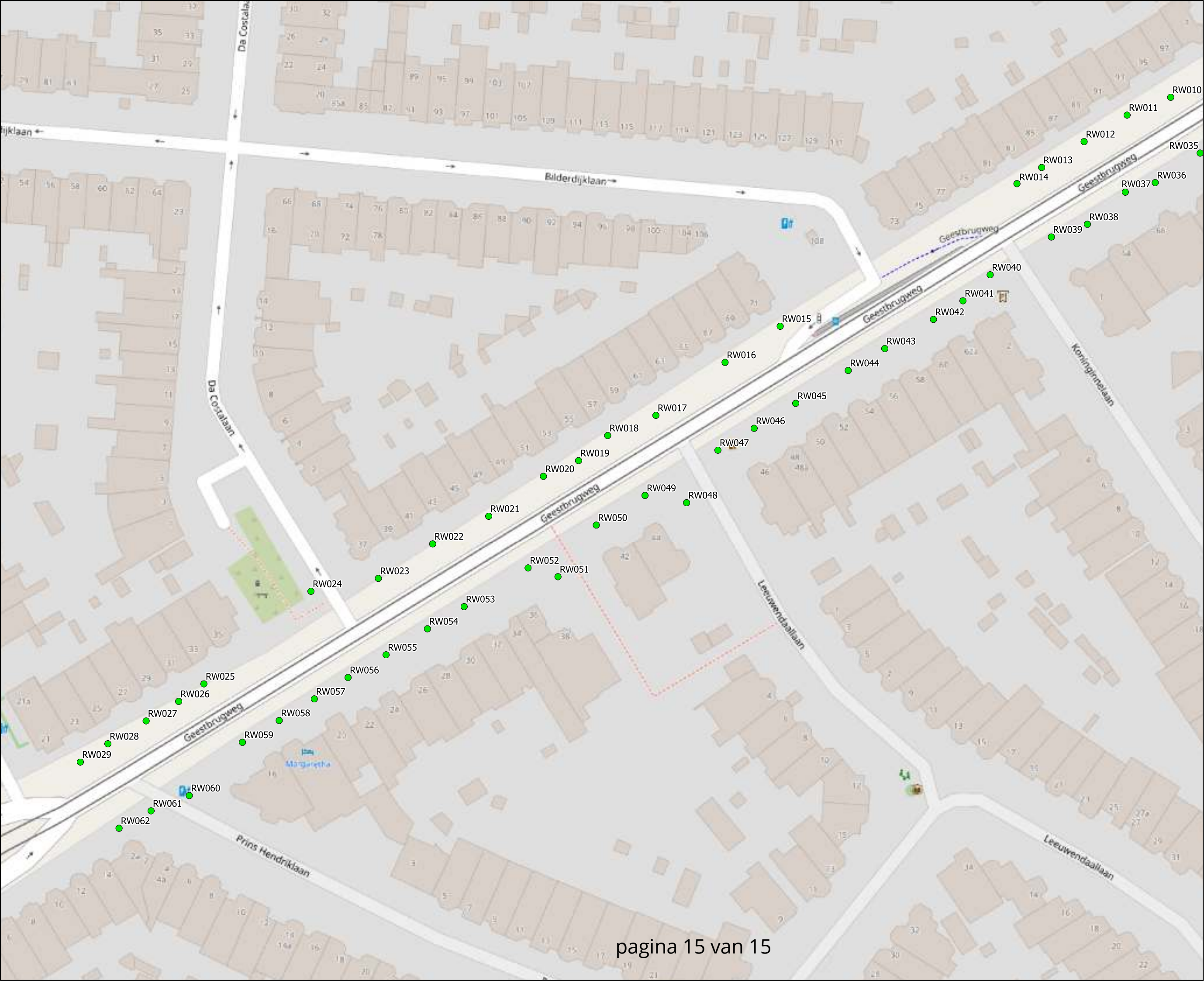
Duurzaam in stand te houden

- Ja
- Nee

Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license.

Bomen Effect Analyse Binckhorst e.o.

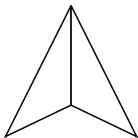
Opdrachtgever:	Royal Haskoning DHV
Schaal:	1:750
Formaat:	A3
Datum:	24/09/2024
Getekend:	Jorian Eichholtz



Legenda

Duurzaam in stand te houden

- Ja
- Nee



Bomen Effect Analyse
Binnckhorst e.o.

Opdrachtgever: Royal Haskoning DHV
Schaal: 1:750
Formaat: A3
Datum: 24/09/2024
Getekend: Jorian Eichholtz



Bijlage 7 - Verplantbaarheid

De verplantbaarheid van de planten wordt bepaald op basis van de volgende criteria:

- 1. De plant moet voldoende groot zijn om te overleven in de nieuwe omgeving.
- 2. De plant moet voldoende gezond zijn om te overleven in de nieuwe omgeving.
- 3. De plant moet voldoende geschikt zijn voor de nieuwe omgeving.

De verplantbaarheid van de planten wordt bepaald op basis van de volgende criteria:

- 1. De plant moet voldoende groot zijn om te overleven in de nieuwe omgeving.
- 2. De plant moet voldoende gezond zijn om te overleven in de nieuwe omgeving.
- 3. De plant moet voldoende geschikt zijn voor de nieuwe omgeving.

De verplantbaarheid van de planten wordt bepaald op basis van de volgende criteria:

- 1. De plant moet voldoende groot zijn om te overleven in de nieuwe omgeving.
- 2. De plant moet voldoende gezond zijn om te overleven in de nieuwe omgeving.
- 3. De plant moet voldoende geschikt zijn voor de nieuwe omgeving.

De verplantbaarheid van de planten wordt bepaald op basis van de volgende criteria:

- 1. De plant moet voldoende groot zijn om te overleven in de nieuwe omgeving.
- 2. De plant moet voldoende gezond zijn om te overleven in de nieuwe omgeving.
- 3. De plant moet voldoende geschikt zijn voor de nieuwe omgeving.

De verplantbaarheid van de planten wordt bepaald op basis van de volgende criteria:

- 1. De plant moet voldoende groot zijn om te overleven in de nieuwe omgeving.
- 2. De plant moet voldoende gezond zijn om te overleven in de nieuwe omgeving.
- 3. De plant moet voldoende geschikt zijn voor de nieuwe omgeving.

De verplantbaarheid van de planten wordt bepaald op basis van de volgende criteria:

- 1. De plant moet voldoende groot zijn om te overleven in de nieuwe omgeving.
- 2. De plant moet voldoende gezond zijn om te overleven in de nieuwe omgeving.
- 3. De plant moet voldoende geschikt zijn voor de nieuwe omgeving.

De verplantbaarheid van de planten wordt bepaald op basis van de volgende criteria:

- 1. De plant moet voldoende groot zijn om te overleven in de nieuwe omgeving.
- 2. De plant moet voldoende gezond zijn om te overleven in de nieuwe omgeving.
- 3. De plant moet voldoende geschikt zijn voor de nieuwe omgeving.

Nr.	Boomnaam (wetenschappelijk)	Standplaats	Verplantbaar
DH039	Ulmus resista 'New Horizon'	Beplanting	Ja
DH040	Ulmus resista 'New Horizon'	Beplanting	Ja
DH041	Ulmus resista 'New Horizon'	Beplanting	Ja
DH042	Ulmus resista 'New Horizon'	Beplanting	Ja
DH043	Acer campestre	Beplanting	Ja
DH044	Liquidambar styraciflua 'Moraine'	Beplanting	Ja
DH048	Platanus x hispanica	Gazon	Ja
DH052	Cercis canadensis	Gazon	Ja
DH053	Liquidambar styraciflua 'Moraine'	Gazon	Ja
DH054	Cercis canadensis	Gazon	Ja
DH055	Zelkova serrata	Gazon	Ja
DH056	Pinus nigra	Gazon	Ja
DH057	Pinus sylvestris	Gazon	Ja
DH098	Ulmus resista 'Rebona'	Ruig gras	Ja
DH099	Ulmus resista 'Rebona'	Ruig gras	Ja
DH100	Ulmus resista 'Rebona'	Ruig gras	Ja
DH101	Acer campestre	Beplanting	Ja
DH102	Populus nigra 'Italica'	Ruig gras	Ja
DH103	Populus nigra 'Italica'	Ruig gras	Ja
DH105	Populus canadensis 'Robusta'	Ruig gras	Ja
DH106	Populus canadensis 'Robusta'	Ruig gras	Ja
DH111	Carpinus betulus	Beplanting	Ja
DH112	Tilia cordata 'Greenspire'	Ruig gras	Ja
DH113	Tilia cordata 'Greenspire'	Ruig gras	Ja
DH115	Tilia cordata 'Greenspire'	Ruig gras	Ja
DH116	Tilia cordata 'Greenspire'	Ruig gras	Ja
DH117	Tilia cordata 'Greenspire'	Ruig gras	Ja
DH118	Tilia cordata 'Greenspire'	Ruig gras	Ja
DH119	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH120	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH121	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH122	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH123	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH124	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH125	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Gazon	Ja
DH126	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Gazon	Ja
DH128	Tilia x europaea 'Pallida'	Gazon	Ja
DH129	Tilia x europaea 'Pallida'	Gazon	Ja
DH133	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH134	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH135	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH136	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH137	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH138	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH139	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH140	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH141	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja

Nr.	Boomnaam (wetenschappelijk)	Standplaats	Verplantbaar
DH142	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH143	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH144	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH145	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH146	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH147	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH148	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH149	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH150	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH151	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH152	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH153	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH154	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH155	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH156	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH157	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH158	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH159	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH160	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH161	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH162	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH163	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH164	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH165	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH166	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH167	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH168	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH169	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH170	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH171	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH172	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH173	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH174	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH175	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH176	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH177	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH178	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH179	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH180	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH181	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH182	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH183	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH184	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH185	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH186	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH187	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH188	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja

Nr.	Boomnaam (wetenschappelijk)	Standplaats	Verplantbaar
DH189	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH190	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH191	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH192	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH193	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH194	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH195	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH196	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH197	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH198	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH199	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH200	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
DH202	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Ruig gras	Ja
DH203	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Ruig gras	Ja
DH204	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Ruig gras	Ja
DH205	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Ruig gras	Ja
DH206	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Ruig gras	Ja
DH207	Platanus x hispanica	Ruig gras	Ja
DH208	Platanus x hispanica	Ruig gras	Ja
DH209	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH210	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH211	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH212	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH213	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH214	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH215	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH216	Tilia x europaea 'Pallida'	Ruig gras	Ja
DH220	Platanus x hispanica	Ruig gras	Ja
DH221	Populus tremula	Ruig gras	Ja
DH222	Platanus x hispanica	Ruig gras	Ja
DH223	Platanus x hispanica	Ruig gras	Ja
DH224	Platanus x hispanica	Beplanting	Ja
DH225	Platanus x hispanica	Beplanting	Ja
DH226	Platanus x hispanica	Beplanting	Ja
DH227	Platanus x hispanica	Beplanting	Ja
DH228	Platanus x hispanica	Beplanting	Ja
DH231	Platanus x hispanica	Verharding	Ja
DH232	Platanus x hispanica	Verharding	Ja
DH233	Platanus x hispanica	Verharding	Ja
DH234	Platanus x hispanica	Verharding	Ja
DH319	Betula nigra	Beplanting	Ja
DH320	Betula nigra	Beplanting	Ja
DH321	Tilia cordata 'Böhlje'	Beplanting	Ja
LV041	Tilia cordata 'Greenspire'	Verharding	Ja
LV042	Tilia cordata 'Greenspire'	Verharding	Ja
LV043	Tilia cordata 'Greenspire'	Verharding	Ja
LV044	Tilia cordata 'Greenspire'	Verharding	Ja

Nr.	Boomnaam (wetenschappelijk)	Standplaats	Verplantbaar
LV045	Tilia cordata 'Greenspire'	Verharding	Ja
LV046	Tilia cordata 'Greenspire'	Verharding	Ja
LV047	Tilia cordata 'Greenspire'	Verharding	Ja
LV048	Tilia cordata 'Greenspire'	Verharding	Ja
LV049	Tilia cordata 'Greenspire'	Verharding	Ja
LV050	Tilia cordata 'Greenspire'	Verharding	Ja
LV051	Tilia cordata 'Greenspire'	Verharding	Ja
LV052	Tilia cordata 'Greenspire'	Verharding	Ja
LV053	Tilia cordata 'Greenspire'	Verharding	Ja
LV065	Acer rubrum	Beplanting	Ja
LV066	Acer rubrum	Beplanting	Ja
LV067	Acer rubrum	Beplanting	Ja
LV068	Acer rubrum	Beplanting	Ja
LV069	Acer rubrum	Beplanting	Ja
LV070	Acer rubrum	Beplanting	Ja
LV071	Acer rubrum	Beplanting	Ja
LV072	Acer rubrum	Beplanting	Ja
LV073	Acer rubrum	Beplanting	Ja
LV085	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
LV097	Tilia x europaea 'Pallida'	Verharding	Ja
RW001	Alnus glutinosa	Gazon	Ja
RW002	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Gazon	Ja
RW007	Parrotia persica	Verharding	Ja
RW019	Ulmus Lobel	Verharding	Ja
RW021	Sorbus intermedia	Verharding	Ja
RW022	Ulmus Lobel	Verharding	Ja
RW023	Castanea sativa	Verharding	Ja
RW027	Castanea sativa	Verharding	Ja
RW029	Castanea sativa	Verharding	Ja
RW030	Acer campestre	Verharding	Ja
RW031	Acer campestre	Verharding	Ja
RW055	Fraxinus excelsior	Verharding	Ja