



Bomen Effect Analyse

Fietsverbinding Oosterhout - Dorst

Anteagroup

Opdrachtgever:

Anteagroup

Contactpersoon:

Dhr. R. van Helden

Datum:

Juni 2017

Projectnummer:

20171155

Status rapport:

Definitief
7 juni 2017

Opgesteld voor:

Dhr. R. van Helden

Anteagroup
Beneluxweg 125
4900 AA Oosterhout

Gezien door:

T. Faber
European Tree Technician

Opgesteld door:

ing. Frank van Irsel
European Tree Technician

Van Helvoirt Groenprojecten BV
Oisterwijksebaan 8A
5056 RD Berkel-Enschot

Postbus 145
5056 ZJ Berkel-Enschot

013-5408200
06-52396028
www.vanhelvoirtgroenprojecten.nl

Inhoudsopgave

1	INLEIDING.....	5
2	DEELGEBIED 1	6
2.1	Onderzoeksgegevens	6
2.2	Boomgegevens.....	6
2.3	Boomveiligheidscontrole (BVC)	7
2.4	Bodemonderzoek.....	7
2.5	Effecten analyse.....	13
2.6	Aanbevelingen	15
3	DEELGEBIED 2	16
3.1	Onderzoeksgegevens	16
3.2	Boomgegevens.....	17
3.3	Boomveiligheidscontrole (BVC)	17
3.4	Bodemonderzoek.....	18
3.5	Effecten analyse.....	20
3.6	Aanbevelingen	21
4	DEELGEBIED 3	22
4.1	Onderzoeksgegevens	22
4.2	Boomgegevens.....	23
4.3	Boomveiligheidscontrole (BVC)	23
4.4	Bodemonderzoek.....	24
4.5	Effecten analyse.....	26
4.6	Aanbevelingen	27
5	DEELGEBIED 4	29
5.1	Onderzoeksgegevens	29
5.2	Boomgegevens.....	29
5.3	Boomveiligheidscontrole (BVC)	30

5.4	Bodemonderzoek.....	30
5.5	Effecten analyse.....	30
5.6	Aanbevelingen	31
6	DEELGEBIED 5	32
6.1	Onderzoeksgegevens	32
6.2	Boomgegevens.....	33
6.3	Boomveiligheidscontrole (BVC)	33
6.4	Bodemonderzoek.....	34
6.5	Effecten analyse.....	35
6.6	Aanbevelingen	36
	Bijlage 1	37

1 Inleiding

Opdracht

In opdracht van Anteagroup is een Bomen Effect Analyse (BEA) uitgevoerd. Het onderzoek richt zich op 520 bomen in een deel van het bos tussen de kernen Dorst en Oosterhout in Noord-Brabant.

Aanleiding

Aanleiding voor het onderzoek is de voorgenomen realisatie van een fietspad door het bos tussen de kernen Dorst en Oosterhout. Middels het fietspad wil Anteagroup een veilige fietsverbinding creëren tussen beide kernen. Voor de aanleg van het fietspad dienen diverse bomen te verdwijnen en zijn op diverse locaties (graaf)werkzaamheden noodzakelijk op korte afstand van een aantal bomen. Anteagroup heeft aan Van Helvoirt Groenprojecten gevraagd om de bomen in het projectgebied te inventariseren en te beoordelen middels een boomveiligheidscontrole (BVC). Daarnaast wil Anteagroup weten welke gevolgen de aanleg van het fietspad heeft op het bomenbestand.

Doel

De onderzoeksopdracht, die aan Van Helvoirt Groenprojecten is voorgelegd, luidt:

- *Inzichtelijk maken van de huidige conditie en kwaliteit van het bomenbestand;*
- *Beschrijven welk effect de voorgenomen werkzaamheden hebben op het bomenbestand;*
- *Aanbevelingen ten behoeve van duurzaam behoud van de bomen.*

Uitvoering

Het veldwerk voor dit onderzoek is uitgevoerd in mei 2017 door ing. Frank van Irsel, T. Faber en W. Bergsma, boomtechnisch adviseurs bij Van Helvoirt Groenprojecten. Dit rapport bevat een uitwerking van de onderzoeksresultaten en de daarop gebaseerde conclusies en aanbevelingen.

Deelgebieden

Om de bevindingen van het onderzoek zo overzichtelijk mogelijk te kunnen beschrijven is besloten om het projectgebied op te delen in 5 deelgebieden. Bij het samenstellen van de deelgebieden is met een aantal zaken rekening gehouden, zoals de eenduidigheid van het bomenbestand of geplande werkzaamheden, verwachte knelpunten etc.

Leeswijzer

In elk deelgebied is een soortgelijk onderzoek uitgevoerd. Vanaf hoofdstuk 2 wordt dit onderzoek per deelgebied toegelicht. Elk hoofdstuk omvat de volgende onderdelen:

1. Onderzoeksgegevens: hierin wordt de afkadering van het deelgebied toegelicht. Daarnaast wordt in deze paragraaf toegelicht hoe het deelgebied op hoofdlijnen is opgebouwd.
2. Boomgegevens: deze paragraaf omvat een samenvatting van de resultaten van de inventarisatie per deelgebied. Hierbij komen zaken aan de orde zoals boomhoogtes, standplaats etc.
3. Boomveiligheidscontrole (BVC): in deze paragraaf zijn per deelgebied de resultaten van de boomveiligheidscontrole (BVC) beschreven. Zaken die hierbij aan de orde komen zijn: conditie, kwaliteit, onderhoudstoestand, toekomstverwachting etc.
4. Bodemonderzoek: in het grootste deel van de deelgebieden is bodemonderzoek uitgevoerd. Dergelijk onderzoek is uitgevoerd op locaties waar knelpunten worden verwacht die een negatieve invloed hebben op het bomenbestand. Het bodemonderzoek bestaat uit een profielkuil of een grondboring. De resultaten worden in deze paragraaf toegelicht.
5. Effecten analyse: de effecten analyse omvat per deelgebied een omschrijving van de voorgenomen werkzaamheden en de eventuele knelpunten die op basis van de voorgenomen werkzaamheden worden verwacht.
6. Aanbevelingen: alle resultaten van het onderzoek tezamen leiden uiteindelijk per deelgebied tot één of meerdere aanbevelingen.

2 Deelgebied 1

2.1 Onderzoeksgegevens

In deelgebied 1 zijn 68 bomen geïnventariseerd en onderzocht. Het aangetroffen sortiment bestaat hoofdzakelijk uit zomereik (*Quercus robur*), gewone beuk (*Fagus sylvatica*) en grove den (*Pinus sylvestris*) en in mindere mate uit ruwe berk (*Betula pendula*) en Amerikaanse eik (*Quercus rubra*).

Aan de noordzijde loopt deelgebied 1 ruwweg door tot boom 68. Daarna loopt het deelgebied over in deelgebied 2. De begrenzing aan de westzijde wordt gevormd door het toekomstige fietspad. Aan de zuidzijde wordt het deelgebied begrensd door de Vijftig Bunderweg. De begrenzing aan de oostzijde wordt gevormd door de Wethouder van Dijklaan.



Afbeelding 1: overzichtsfoto deelgebied 1, ter hoogte van boom 10 t/m 12

2.2 Boomgegevens

De boomgegevens kunnen als volgt worden samengevat:

- Het beeld in deelgebied 1 wordt hoofdzakelijk bepaald door een bos, hoofdzakelijk bestaande uit halfwassen en volwassen zomereiken (*Quercus robur*), gewone beuken (*Fagus sylvatica*) en grove dennen (*Pinus sylvestris*).
- De onderbeplanting bestaat hoofdzakelijk uit zaailingen van diverse boomsoorten zoals zomereik (*Quercus robur*) en gewone beuk (*Fagus sylvatica*) en struikvormers zoals gewone braam (*Rubus fruticosus*), Amerikaanse vogelkers (*Prunus serotina*) en gewone hazelaar (*Corylus avellana*).

2.3 Boomveiligheidscontrole (BVC)

De resultaten van de boomveiligheidscontrole kunnen als volgt worden samengevat:

- De bomen beschikken over het algemeen over een gemiddelde tot goede ontwikkeling van de knoppen en scheuten. Dit duidt op een redelijke tot goede conditie;
- Boom 25 (zomereik) beschikt over een doorzichtige kroon. Delen van de kroon zijn daarnaast afgestorven. Dit duidt op een slechte conditie. Geadviseerd wordt om boom 25 voor aanvang van de werkzaamheden te vellen;
- In de kroon van boom 2 (zomereik) is tijdens de inspectie een beschadigde gesteltak waargenomen;
- Bij boom 10 is een holte op hoogte aangetroffen. Nader onderzoek moet uitwijzen of de holte de stabiliteit van de boom in gevaar brengt;
- Met uitzondering van de bomen 5, 6, 45, 48 en 49 dienen alle bomen te worden gesnoeid omdat zich in de kroon afgestorven takken (dikker dan 5 cm, en langer dan 1 m) bevinden of omdat de boom over laaghangende takken in de kroon beschikt die in het toekomstige rijprofiel hinder veroorzaken;
- De bomen 43, 47, 61, 62, 66, 67, 68, 468 en 469 worden conform de huidige plannen voor aanvang van de werkzaamheden gerooid omdat duurzaam behoud van de betreffende bomen niet mogelijk is;

2.4 Bodemonderzoek

Het bodemonderzoek is erop gericht om de ondergrondse groeiruimte van de bomen in kaart te brengen. Op 7 locaties in deelgebied 1 is een profielkuil gegraven. Aanvullend is op één locatie een grondboring gezet.

Profielkuil 1 (afbeelding 2 en 3)

De eerste profielkuil is gegraven op 2 meter afstand van de stam van boom 11 (gewone beuk). Conform de huidige plannen wordt dat de buitengrens van het toekomstige fietspad. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 1*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 15	Strooisellaag	Geen opmerkingen
15 – 40	Humeus, matig fijn zand	Intensieve, oppervlakkige beworteling. Van 15 tot 30 cm -mv worden twee wortels met een diameter van 10 cm en één wortel met een diameter van 5 cm aangetroffen.

Tabel 1: bevindingen profielkuil 1, ter hoogte van boom 11



Afbeelding 2: overzichtsfoto profielkuil 1, ter hoogte van boom 11



Afbeelding 3: oppervlakkige, grove beworteling in profielkuil 1

Profielkuil 2 (afbeelding 4 en 5)

De tweede profielkuil is gegraven op 2 meter afstand van de stam van boom 15 (gewone beuk). Conform de huidige plannen wordt dat de buitengrens van het toekomstige fietspad. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 2*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 10	Strooisellaag	Geen opmerkingen
10 – 20	Humusrijk, matig fijn zand	Intensief (haar)beworteling met wortels tot een diameter van 0,5 cm.
20 – 50	Humusarm, matig fijn zand	Intensief (haar)beworteling met wortels tot een diameter van 0,5 cm. Daarnaast zijn wortels aangetroffen met een diameter van 3, 5 en 8 cm.

Tabel 2: bevindingen profielkuil 2, ter hoogte van boom 15



Afbeelding 4: overzichtsfoto profielkuil 2, ter hoogte van boom 15



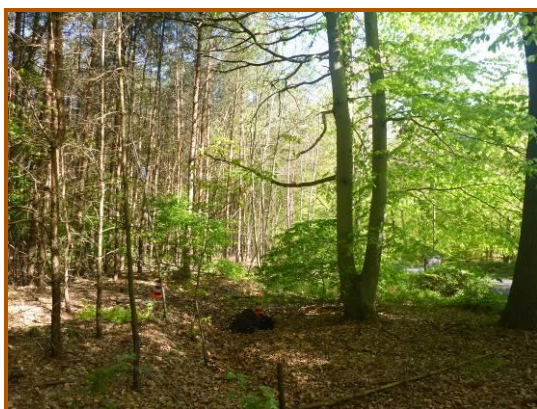
Afbeelding 5: oppervlakkige, grove beworteling in profielkuil 2

Profielkuil 3 (afbeelding 6 en 7)

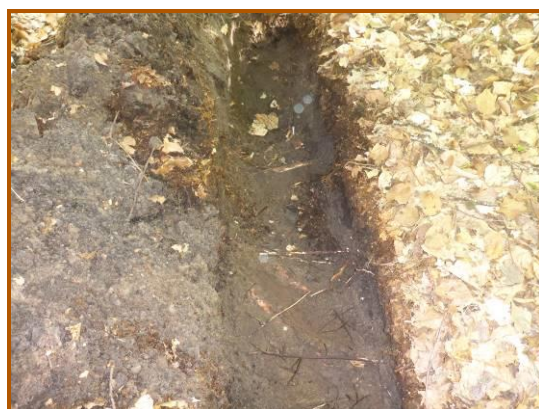
Profielkuil 3 is gegraven op 2 meter afstand van de stam van boom 21 (gewone beuk). Conform de huidige plannen wordt dat de buitengrens van het toekomstige fietspad. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 3*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 10	Strooisellaag	Geen opmerkingen
10 – 30	Humusrijk, matig fijn zand	Intensieve, oppervlakkige beworteling tot een diameter van 10 cm. Beworteling is dermate intensief dat het niet mogelijk is om dieper te graven, zonder daarbij schade aan te richten.

Tabel 3: bevindingen profielkuil 3, ter hoogte van boom 21



Afbeelding 6: overzichtsfoto profielkuil 3 ter hoogte van boom 21



Afbeelding 7: oppervlakkige, grove beworteling in profielkuil 3

Profielkuil 4 (afbeelding 8 en 9)

De vierde profielkuil is gegraven op 2 meter afstand van de stam van boom 23 (*gewone beuk*). Conform de huidige plannen wordt dat de buitengrens van het toekomstige fietspad. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 4*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 10	Strooisellaag	Geen opmerkingen
10 – 30	Humeus, matig fijn zand	Intensief haarbeworteling door gehele profiel. Vijf wortels met een diameter van 2 – 4 cm op 20 cm -mv.

Tabel 4: bevindingen profielkuil 4, ter hoogte van boom 23



Afbeelding 8: overzichtsfoto profielkuil 4, ter hoogte van boom 23



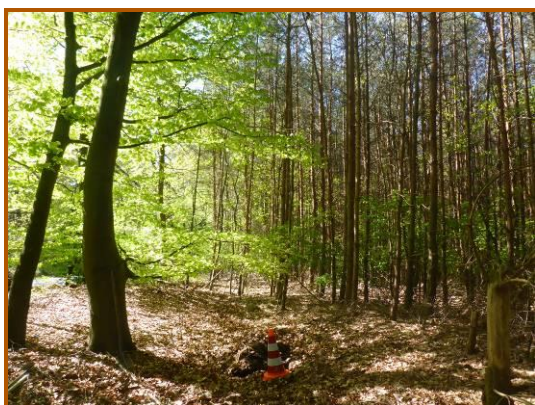
Afbeelding 9: intensieve beworteling op 20 cm diepte

Profielkuil 5 (afbeelding 10 en 11)

De vijfde profielkuil is gegraven op 2 meter afstand van de stam van boom 29 (*gewone beuk*). Conform de huidige plannen wordt dat de buitengrens van het toekomstige fietspad. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 5*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 10	Strooisellaag	Geen opmerkingen
10 – 30	Humusrijk, matig fijn zand	Intensieve, oppervlakkige beworteling tot een diameter van 10 cm. Beworteling is dermate intensief dat het niet mogelijk is om dieper te graven, zonder daarbij schade aan te richten.

Tabel 5: bevindingen profielkuil 4, ter hoogte van boom 29



Afbeelding 10: overzichtsfoto profielkuil 5, ter hoogte van boom 29



Afbeelding 11: oppervlakkige, grove beworteling in profielkuil 5

Profielkuil 6 (afbeelding 12 en 13)

Profielkuil 6 is gegraven tussen de bomen 38 en 517 (*Quercus robur*). Het toekomstige fietspad loopt tussen beide bomen door. De buitenranden van de rijbaan liggen op circa 2 meter afstand van beide bomen. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 6*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 10	Strooisellaag	Geen opmerkingen
10 – 30	Humeus, matig fijn zand	Intensief haarbeworteling tot 30 cm -mv.
30 – 100	Uiterst humusarm, matig grof zand	Extensief haarbeworteling van 30 tot 100 cm -mv.

Tabel 6: bevindingen profielkuil 6, tussen boom 38 en 517



Afbeelding 12: overzichtsfoto profielkuil 6, tussen boom 38 en 517



Afbeelding 13: in de profielkuil wordt slechts extensief (haar)beworteling aangetroffen

Profielkuil 7 (afbeelding 14 en 15)

De zevende profielkuil is gegraven op circa 2,5 meter afstand van de stam van boom 45 (*grove den*). Conform de huidige plannen wordt dat de buitengrens van het toekomstige fietspad. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 7*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 10	Strooisellaag	Geen opmerkingen
10 – 30	Matig humeus, matig fijn zand	Intensief haarbeworteling tot 30 cm -mv.
30 – 90	Humusarm, matig grof zand	Extensief haarbeworteling van 30 tot 100 cm -mv.

Tabel 7: bevindingen profielkuil 7



Afbeelding 14: overzichtsfoto profielkuil 7, ter hoogte van boom 45



Afbeelding 15: extensief haarbeworteling in profielkuil 7

Profielkuil 8 (afbeelding 16 en 17)

Profielkuil 8 is gegraven op circa 2,5 meter afstand van de stam van boom 50 (*zomereik*). Conform de huidige plannen wordt dat de buitengrens van het toekomstige fietspad. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 8*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 10	Strooisellaag	Geen opmerkingen
10 – 30	Matig humeus, matig fijn zand	Intensief haarbeworteling tot 30 cm -mv.
30 – 40	Humusarm, matig grof zand	Intensief wortels tot een diameter van 10 cm.

Tabel 8: bevindingen profielkuil 8 ter hoogte van boom 50



Afbeelding 16: overzichtsfoto profielkuil 8, ter hoogte van boom 50



Afbeelding 17: grove beworteling op 30 - 40 cm -mv

Grondboring 1 (afbeelding 18)

Om een beeld te krijgen van het bodemprofiel om grotere diepte, is aanvullend een grondboring gezet. De grondboring is uitgevoerd tussen de bomen 13 en 14 (*beide zomereiken*). Een beschrijving van de bodemopbouw is opgenomen in *tabel 9*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 10	Strooisellaag	Geen opmerkingen
10 – 30	Humeus, matig fijn zand	Extensief haarwortels tot een diameter van 0,5 cm.
30 – 70	Humusarm, matig fijn zand	Extensief haarwortels tot een diameter van 0,5 cm.
70 – 200	Uiterst humusarm, matig grof zand	Extensief haarwortels tot een diameter van 0,5 cm. Vanaf 130 cm -mv worden geen wortels meer aangetroffen.

Tabel 9: bevindingen grondboring ter hoogte van boom 13 en 14



Afbeelding 18: overzichtsfoto grondboring 1, ter hoogte van boom 13 en 14

2.5 Effecten analyse

Voorgenomen werkzaamheden

In deelgebied 1 worden de volgende werkzaamheden getoetst op mogelijke negatieve effecten op het bomenbestand:

- Aanleg van een fietspad tussen het traject Dorst – Oosterhout. Het fietspad krijgt een breedte van 3,5 meter. Voor het cunet is tijdens het onderzoek uitgegaan van een ontgravingsdiepte van 40 cm;
- De ligging van het fietspad is bepaald aan de hand van de door AnteaGROUP aangeleverde ontwerptekeningen.

Te verwachten knelpunten

Stam en kroon

De bomen in het deelgebied hebben zich ontwikkeld als bosboom. De bomen in het bos zijn nooit onderhouden en daardoor doorgaans laag vertakt. Tijdens de werkzaamheden is er bij alle bomen die binnen 3 meter afstand van het toekomstige fietspad staan een verhoogd risico op schade aan de stam en de lage gesteltakken. Om schade tijdens de werkzaamheden te voorkomen is het toepassen van een deugdelijke boombescherming noodzakelijk.

Wortelgestel

Rooien

De bomen 25 en 53 worden voor aanvang van de werkzaamheden gerooid omdat ze binnen 1,25 meter afstand van het toekomstige fietspad staan. De bomen beschikken over een oppervlakkige beworteling die zich hoofdzakelijk in de toplaag van 30 cm heeft ontwikkeld. Bij de bomen die op een afstand van 1,25 tot 3 meter afstand van het toekomstige fietspad staan worden in een aantal gevallen knelpunten verwacht.

> 40 % wortelverlies

De geplande (graaf)werkzaamheden leiden bij de bomen 10 t/m 12, 15, 17, 21, 22 en 50 t/m 52 tot een wortelverlies van meer dan 40 %. Hierdoor zullen de bomen tenminste twee klassen in conditie achteruitgaan en dat is onacceptabel. In de praktijk betekent dat, dat de bomen door de werkzaamheden in een zeer slechte conditie zullen vervallen of zelfs zullen afsterven.

25 – 40 % wortelverlies

Bij de bomen 23, 37, 49 en 53 leiden de (graaf)werkzaamheden tot een wortelverlies van 25 – 40 %. Hierdoor zullen de bomen één of twee klassen in conditie achteruitgaan en dat is onacceptabel. In de praktijk betekent dit dat de bomen die over een goede conditie beschikken in een slechte tot matige conditie zullen vervallen.

15 – 25 % wortelverlies

De geplande (graaf)werkzaamheden leiden bij de bomen 13, 14, 29, 39, 58 en 60 tot een wortelverlies van 15 – 25 %. Hierdoor zullen de bomen één klasse in conditie achteruitgaan en dat is in dit geval acceptabel, mits aan een aantal voorwaarden wordt voldaan (zie aanbevelingen). De bomen beschikken doorgaans over een goede conditie. Door de werkzaamheden neemt de conditie af naar redelijk.

> 10 % wortelverlies

Bij de overige werkzaamheden leiden de werkzaamheden tot een wortelverlies van minder dan 10 %. Een dergelijk percentage wortelverlies is acceptabel en heeft geen gevolgen voor de boom.

Groeiplaats

Als gedurende de werkzaamheden de onverharde delen van de groeiplaatsen worden belast met zwaar materiaal of materieel raakt de bodem verhoogd verdicht. Dit heeft een structurele kans op conditievermindering van de bomen tot gevolg.

2.6 Aanbevelingen

Ten aanzien van de bomen in deelgebied 1 wordt het volgende geadviseerd:

- De bomen 43, 47 61, 62, 66, 67, 68, 468 en 469 staan binnen 1,25 meter afstand van het te realiseren fietspad en worden daarom voor aanvang van de werkzaamheden gerooid;
- Boom 25 en 53 beschikken over een dermate slechte conditie dat geadviseerd wordt om beide bomen voor aanvang van de werkzaamheden aanvullend te vellen.
- In de kroon van boom 2 (zomereik) is tijdens de inspectie een beschadigde gesteltak waargenomen. Geadviseerd wordt om deze voor aanvang van de werkzaamheden te verwijderen;
- Aanbevolen wordt om alle bomen die binnen 5 meter van het toekomstige fietspad staan voor aanvang van de werkzaamheden vakkundig te snoeien, naar inzicht van erkende boomverzorger (European Tree Worker, ETW gecertificeerd). Voor een volledig overzicht van kwalitatief gestelde eisen aan snoeiwerk wordt verwezen naar het Handboek Bomen van het Norminstituut Bomen. Eventuele kans zonnebrand moet voorkomen worden, of de stam en/of gesteltakken inpakken met jute;
- Nader onderzoek uitvoeren bij de holte in boom 10. Nader onderzoek moet uitwijzen of de boom stabiel genoeg is;
- Geadviseerd wordt om het huidige ontwerp ter hoogte van de bomen 10 t/m 22 en 50 t/m 52 aan te passen. Het advies is om het nieuwe fietspad buiten de kroonprojectie van de bomen te realiseren. Tijdens het veldwerk is gebleken dat er ruimte is om naar de westzijde uit te wijken. Als uitwijken niet mogelijk is dienen de bomen 10 t/m 12, 15, 17, 21, 22 en 50 t/m 52 voor aanvang van de werkzaamheden gerooid te worden omdat duurzaam behoud op basis van de huidige plannen niet mogelijk is;
- Geadviseerd wordt om het huidige ontwerp ter hoogte van de bomen 23, 37, 49 en 53 eveneens aan te passen. Tijdens het veldwerk is echter gebleken dat er ter hoogte van deze bomen weinig ruimte is om naar de westzijde uit te wijken. Als uitwijken niet mogelijk is wordt geadviseerd om de betreffende bomen voor aanvang van de werkzaamheden te vellen;
- De bomen 13, 14, 29, 39, 58 en 60 verliezen door de (graaf)werkzaamheden 15 – 25 % van de wortels. Om het wortelverlies te compenseren wordt geadviseerd de bomen na de werkzaamheden te bemesten om wortelgroei te stimuleren;
- Aanbevolen wordt om de bomen tijdens de werkzaamheden deugdelijk te beschermen met behulp van bouwhekken of oranje afzetgaas;
- Geadviseerd wordt om een werkgang af te zetten op 50 cm afstand, aan weerszijden van het toekomstige fietspad. Het gebied buiten de afzetting wordt aangewezen als boombescherm gebied. Hier mogen geen werkzaamheden plaatsvinden en mag geen materiaal en materieel worden gestald.

3 Deelgebied 2

3.1 Onderzoeksgegevens

In deelgebied 2 zijn 75 bomen geïnventariseerd en onderzocht. Het aangetroffen sortiment bestaat hoofdzakelijk uit zomereik (*Quercus robur*) en douglasspar (*Pseudotsuga menziesii*) en in mindere mate uit valse acacia (*Robinia pseudoacacia*), grove den (*Pinus sylvestris*) en gewone beuk (*Fagus sylvatica*).

Aan de noordzijde loopt deelgebied 2 ruwweg van boom 69 door tot boom 144. Daarna loopt het deelgebied over in deelgebied 3. De begrenzing aan de westzijde wordt gevormd door het toekomstige fietspad. Aan de zuidzijde wordt het deelgebied begrensd door deelgebied 1 (ter hoogte van boom 68). De begrenzing aan de oostzijde wordt gevormd door de Wethouder van Dijklaan.



Afbeelding 19: overzichtsfoto deelgebied 2, ter hoogte van boom 106

3.2 Boomgegevens

De boomgegevens kunnen als volgt worden samengevat:

- Het beeld in deelgebied 2 wordt hoofdzakelijk bepaald door een bos, bestaande uit halfwassen douglassparren (*Pseudotsuga menziessii*). De douglassparren lijken aanvankelijk te zijn aangeplant met de functie van productiebos;
- Tussen het bos met douglassparren en de Wethouder van Dijklaan staan hoofdzakelijk loofbomen, waaronder zomereik (*Quercus robur*), valse acacia (*Robinia pseudoacacia*) en gewone beuk (*Fagus sylvatica*) en enkele grove dennen (*Pinus sylvestris*).
- De onderbeplanting bestaat hoofdzakelijk uit zaailingen van diverse boomsoorten zoals zomereik (*Quercus robur*), Amerikaanse eik (*Quercus rubra*) en struikvormers zoals gewone braam (*Rubus fruticosus*), Amerikaanse vogelkers (*Prunus serotina*) en gewone hazelaar (*Corylus avellana*).

3.3 Boomveiligheidscontrole (BVC)

De resultaten van de boomveiligheidscontrole kunnen als volgt worden samengevat:

- De bomen beschikken over het algemeen over een gemiddelde tot goede ontwikkeling van de knoppen en scheuten. Dit duidt op een redelijke tot goede conditie;
- Boom 82 Grove den (*Pinus sylvestris*) is afgestorven. Geadviseerd wordt om boom 82 voor aanvang van de werkzaamheden te vellen;
- Boom 106, valse Acacia (*Robinia pseudoacacia*) staat scheef. Aanbevolen wordt om de boom voor aanvang van de werkzaamheden te rooien;
- Bij boom 108, valse Acacia (*Robinia pseudoacacia*) is een plakksel aangetroffen. Bij een plakksel is er sprake van een slechte vergroeiing van 2 stamdelen. Geadviseerd wordt om boom 108 voor aanvang van de werkzaamheden te rooien;
- Bij de bomen 69 tot 71, 73, 74, 83, 86, 99, 133 zijn afgestorven takken aangetroffen (dikker dan 5 cm, en langer dan 1 m). Voor de veiligheid van de omgeving dienen deze verwijderd te worden.
- In boom 125, zomereik (*Quercus robur*) bevinden zich laaghangende takken in de kroon. De takken hangen in het rijprofiel en dienen verwijderd te worden;
- De bomen boom 85, 87, 89, 93, 95 – 98, 100, 101, 103 – 105, 107, 109 – 111, 113, 115 – 117, 121, 123, 124, 468, 469, 518 worden conform de huidige plannen voor aanvang van de werkzaamheden gerooid omdat duurzaam behoud van de betreffende bomen niet mogelijk is;

3.4 Bodemonderzoek

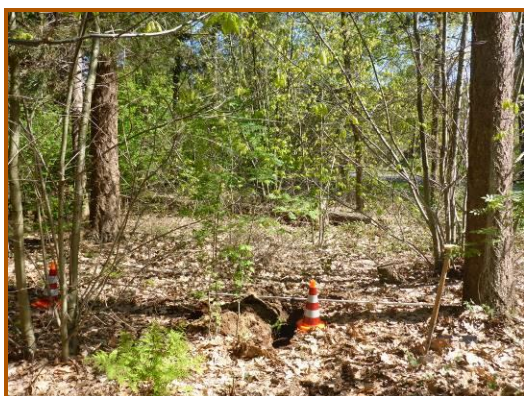
Het bodemonderzoek is erop gericht om de ondergrondse groeiruimte van de bomen in kaart te brengen. Op 2 locaties in deelgebied 2 zijn profielkuilen gegraven. Aanvullend is op één locatie een grondboring gezet.

Profielkuil 9 (afbeelding 20 en 21)

Profielkuil 9 is gegraven op 2 meter afstand van de stam van boom 81, dit betreft een douglasspar (*Pseudotsuga menziesii*). Conform de huidige plannen wordt dat de buitengrens van het toekomstige fietspad. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 10*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 15	Strooisellaag	Geen opmerkingen
10 – 20	Humusrijk, matig fijn zand	Intensief (haar)beworteling met wortels tot een diameter van 0,5 cm. Daarnaast is een wortel aangetroffen van 3 en 10 cm diameter.

Tabel 10: bevindingen grondboring ter hoogte van boom 13 en 14



Afbeelding 20: overzichtsfoto profielkuil 9, ter hoogte van boom 81



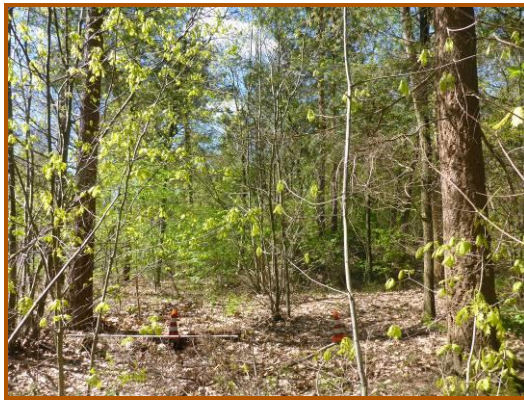
Afbeelding 21: beworteling in profielkuil 9

Profielkuil 10 (afbeelding 22 en 23)

De tiende profielkuil is gegraven op 3 meter afstand van de stam van boom 86, douglasspar (*Pseudotsuga menziesii*). Conform de huidige plannen wordt dat de buitengrens van het toekomstige fietspad. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 11*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 15	Strooisellaag	Geen opmerkingen
15 – 30	Humeus, matig fijn zand	Intensieve, oppervlakkige beworteling.
30 – 50	Humusarm, matig fijn zand	Zeer intensief wortels tot een diameter van 2 cm

Tabel 11: bevindingen profielkuil 10, ter hoogte van boom 86



Afbeelding 22: overzichtsfoto profielkuil 10, ter hoogte van boom 86



Afbeelding 23: beworteling in profielkuil 10

Grondboring 2 (afbeelding 24)

Om een beeld te krijgen van het bodemprofiel om grotere diepte, is aanvullend een grondboring gezet. De grondboring is uitgevoerd ter hoogte van boom 86. Dit betreft een douglasspar (*Pseudotsuga menziesii*). Een beschrijving van de bodemopbouw is opgenomen in *tabel 12*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 10	Strooisellaag	Geen opmerkingen
10 – 30	Humeus, matig fijn zand	Extensief haarwortels tot een diameter van 0,5 cm.
30 – 80	Uiterst humusarm, matig fijn zand	Extensief haarwortels tot een diameter van 0,5 cm.
80 – 150	Lemig zand, matig grof zand	Reductiesporen
150 - 200	Uiterst humusarm, matig grof zand	Geen bijzonderheden

Tabel 12: bevindingen grondboring 2, ter hoogte van boom 86



Afbeelding 24: overzichtsfoto grondboring 2, ter hoogte van boom 86

3.5 Effecten analyse

Voorgenomen werkzaamheden

In deelgebied 2 worden de volgende werkzaamheden getoetst op mogelijke negatieve effecten op het bomenbestand:

- Aanleg van een fietspad tussen het traject Dorst – Oosterhout. Het fietspad krijgt een breedte van 3,5 meter. Voor het cunet is tijdens het onderzoek uitgegaan van een ontgravingsdiepte van 40 cm;
- De ligging van het fietspad is bepaald aan de hand van de door Anteagroup aangeleverde ontwerptekeningen.

Te verwachten knelpunten

Stam en kroon

De bomen in het deelgebied hebben zich ontwikkeld als bosboom. De bomen in het bos zijn nooit onderhouden en daardoor doorgaans laag vertakt. Tijdens de werkzaamheden is er bij alle bomen die binnen 3 meter afstand van het toekomstige fietspad staan een verhoogd risico op schade aan de stam en de lage gesteltakken. Om schade tijdens de werkzaamheden te voorkomen is het toepassen van een deugdelijke boombescherming noodzakelijk.

Wortelgestel

Rooien

Geadviseerd wordt om de bomen 106 en 108 voor aanvang van de werkzaamheden te rooien. De bomen hebben een verhoogd risico, omdat beide bomen beschikken over een onherstelbaar gebrek. De werkzaamheden leiden tot een wortelverlies van 15 – 25%. Hierdoor zullen de bomen één klasse in conditie achteruitgaan en dat is in dit geval onacceptabel.

> 40 % wortelverlies

De geplande (graaf)werkzaamheden leiden bij de bomen 81, 126 en 470 tot een wortelverlies van meer dan 40 %. Hierdoor zullen de bomen tenminste twee klassen in conditie achteruitgaan en dat is onacceptabel. In de praktijk betekent dat, dat de bomen door de werkzaamheden in een zeer slechte conditie zullen vervallen of zelfs zullen afsterven.

25 – 40 % wortelverlies

Bij de bomen 86, 128, 131, 132 en 471 leiden de (graaf)werkzaamheden tot een wortelverlies van 25 – 40 %. Hierdoor zullen de bomen één of twee klassen in conditie achteruitgaan en dat is onacceptabel. In de praktijk betekent dit dat de bomen die over een goede conditie beschikken in een slechte tot matige conditie zullen vervallen.

15 – 25 % wortelverlies

De geplande (graaf)werkzaamheden leiden bij de bomen 99, 106, 108 en 135 tot een wortelverlies van 15 – 25 %. Hierdoor zullen de bomen één klasse in conditie achteruitgaan en dat is in dit geval acceptabel. De bomen beschikken doorgaans in een goede conditie. Door de werkzaamheden neemt de conditie af naar redelijk. Naar verloop van tijd zal de conditie van de bomen weer verbeteren.

> 10 % wortelverlies

Bij de overige werkzaamheden leiden de werkzaamheden tot een wortelverlies van minder dan 10 %. Een dergelijk percentage wortelverlies is acceptabel en heeft geen gevolgen voor de boom.

Groeiplaats

Als gedurende de werkzaamheden de onverharde delen van de groeiplaatsen worden belast met zwaar materiaal of materieel raakt de bodem verhoogd verdicht. Dit heeft een structurele kans op conditievermindering van de bomen tot gevolg.

3.6 Aanbevelingen

Ten aanzien van de bomen in deelgebied 2 wordt het volgende geadviseerd:

- De bomen boom 85, 87, 89, 93, 95 – 98, 100, 101, 103 – 105, 107, 109 – 111, 113, 115 – 117, 121, 123, 124, 468, 469, 482, 487 518 worden conform de huidige plannen voor aanvang van de werkzaamheden gerooid omdat duurzaam behoud van de betreffende bomen niet mogelijk is;
- Bij de bomen 81, 86, 126, 128, 131, 132, 470 en 471 komen de (graaf)werkzaamheden op korte afstand, waardoor duurzaam behoud van de bomen niet mogelijk is. Aanbevolen wordt om deze bomen voor aanvang van de werkzaamheden aanvullend te vellen.
- Boom 82 Grove den (*Pinus sylvestris*) is afgestorven. Geadviseerd wordt om boom 82 voor aanvang van de werkzaamheden te vellen;
- Aanbevolen wordt om alle bomen die binnen 5 meter van het toekomstige fietspad staan voor aanvang van de werkzaamheden vakkundig te snoeien, naar inzicht van erkende boomverzorger (European Treeworker, ETW gecertificeerd). Voor een volledig overzicht van kwalitatief gestelde eisen aan snoeiwerk wordt verwezen naar het Handboek Bomen van het Norminstituut Bomen. Eventuele kans op zonnebrand moet voorkomen worden, of de stam en/of gesteltakken inpakken met jute.
- In boom 125, zomereik (*Quercus robur*) bevinden zich laaghangende takken in de kroon. De takken hangen in het rijprofiel en dienen verwijderd te worden;
- Boom 106, valse Acacia (*Robinia pseudoacacia*) staat scheef. Aanbevolen wordt om de boom voor aanvang van de werkzaamheden te vellen;
- Bij boom 108, valse Acacia (*Robinia pseudoacacia*) is een plakoksel aangetroffen. Bij een plakoksel is er sprake van een slechte vergroeiing van 2 stamdelen. Geadviseerd wordt om boom 108 voor aanvang van de werkzaamheden te vellen;
- De bomen 99 en 135 verliezen door de (graaf)werkzaamheden 15 – 25 % van de wortels. Om het wortelverlies te compenseren wordt geadviseerd de bomen na de werkzaamheden te bemesten om wortelgroei te stimuleren;
- Aanbevolen wordt om de bomen tijdens de werkzaamheden deugdelijk te beschermen met behulp van bouwhekken of oranje afzetgaas. Geadviseerd wordt om een werkgang af te zetten op 0,50 meter afstand, aan weerszijden van het toekomstige fietspad. Het gebied buiten de afzetting wordt aangewezen als boombeschermd gebied. Hier mogen geen werkzaamheden plaatsvinden en mag geen materiaal en materieel worden gestald.

4 Deelgebied 3

4.1 Onderzoeksgegevens

In deelgebied 3 zijn 200 bomen geïnventariseerd en onderzocht. Het aangetroffen sortiment bestaat hoofdzakelijk uit zomereik (*Quercus robur*), ruwe berk (*Betula pendula*), grove den (*Pinus sylvestris*), gewone beuk (*Fagus sylvatica*) en in mindere mate uit, valse acacia (*Robinia pseudoacacia*), douglassparren (*Pseudotsuga menziessii*) en Amerikaanse eik (*Quercus rubra*).

Aan de noordzijde loopt deelgebied 3 vanaf boom 145 tot 289 en vanaf boom 464 tot 520. Daarna loopt het deelgebied over in deelgebied 4. Het deelgebied ligt voor een gedeelte aan de Hoevestraat en de Wethouder van Dijklaan.



Afbeelding 25: overzichtsfoto deelgebied 3, ter hoogte van boom 215

4.2 Boomgegevens

De boomgegevens kunnen als volgt worden samengevat:

- Het beeld in deelgebied 3 wordt hoofdzakelijk bepaald door een bos, bestaande uit halfwassen douglassparren (*Pseudotsuga menziessii*).
- Tussen het bos met douglassparren en de Wethouder van Dijklaan staan hoofdzakelijk loofbomen, waaronder zomereik (*Quercus robur*), valse acacia (*Robinia pseudoacacia*) en gewone beuk (*Fagus sylvatica*) en enkele grove dennen (*Pinus sylvestris*).
- De onderbeplanting bestaat hoofdzakelijk uit zaailingen van diverse boomsoorten zoals zomereik (*Quercus robur*), Amerikaanse eik (*Quercus rubra*) en struikvormers zoals gewone braam (*Rubus fruticosus*), Amerikaanse vogelkers (*Prunus serotina*) en gewone hazelaar (*Corylus avellana*).

4.3 Boomveiligheidscontrole (BVC)

De resultaten van de boomveiligheidscontrole kunnen als volgt worden samengevat:

- De bomen beschikken over het algemeen over een gemiddelde tot goede ontwikkeling van de knoppen en scheuten. Dit duidt op een redelijke tot goede conditie;
- Bij bomen 145, 495 zijn holten op hoogte aangetroffen. Nader onderzoek moet uitwijzen of de holte de stabiliteit van de boom in gevaar brengt;
- De takken van de bomen 223, 239, 244-248, 272, 274, 284) bevinden zich laaghangende takken in de kroon. De takken hangen in het rijprofiel en dienen verwijderd te worden;
- Bij de bomen 139, 141, 144, 145, 146, 147, 148, 152, 153, 166, 167, 168, 219 tot 224, 237, 239, 249, 257, 272, 274, 279, 282 – 285, 468, 493, 495, 499, 507 en 510 zijn afgestorven takken aangetroffen (dikker dan 5 cm, en langer dan 1 m). Voor de veiligheid van de omgeving dienen deze verwijderd te worden.
- De bomen 156, 159, 168, 221, 242, 254, 255, 256, 258, 259, 260, 262, 263, 280, 286 worden conform de huidige plannen voor aanvang van de werkzaamheden gerooid omdat duurzaam behoud van de betreffende bomen niet mogelijk is.

4.4 Bodemonderzoek

Het bodemonderzoek is erop gericht om de ondergrondse groeiruiimte van de bomen in kaart te brengen. Op 4 locaties in deelgebied 3 zijn profielkuilen gegraven.

Profielkuil 11 (afbeelding 26 en 27)

De elfde profielkuil is gegraven op 1,5 meter afstand van de stam van boom 182, dit betreft een gewone beuk (*Fagus sylvatica*). Conform de huidige plannen wordt dat de buitengrens van het toekomstige fietspad. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 13*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 15	Strooisellaag	Geen opmerkingen
15 – 30	Humusrijk, matig fijn zand	Zeer intensieve oppervlakkige beworteling

Tabel 13: bevindingen profielkuil 11, ter hoogte van boom 182



Afbeelding 26: overzichtsfoto profielkuil 11, ter hoogte van boom 182

Afbeelding 27: beworteling in profielkuil 11

Profielkuil 12 (afbeelding 27 en 28)

Profielkuil 12 is gegraven op 2 meter afstand van de stam van boom 279, dit betreft een grove den (*Pinus Sylvestris*). Conform de huidige plannen wordt dat de buitengrens van het toekomstige fietspad. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 14*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 15	Strooisellaag	Geen opmerkingen
15 – 50	Humeus, matig fijn zand	Intensieve wortels met een diameter tot 3 cm

Tabel 14: bevindingen profielkuil 12, ter hoogte van boom 279



Afbeelding 28: overzichtsfoto profielkuil 12, ter hoogte van boom 279



Afbeelding 29: beworteling in profielkuil 12

Profielkuil 13 (afbeelding 30 en 31)

Profielkuil 13 is gegraven op 1 meter afstand van de stam van boom 284, dit betreft een zomereik (*Quercus robur*). Conform de huidige plannen wordt dat de buitengrens van het toekomstige fietspad. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 15*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 15	Strooisellaag	Geen opmerkingen
15 – 60	Humusarm, matig fijn zand	Intensieve wortels met een diameter tot 2 cm

Tabel 15: bevindingen profielkuil 13, ter hoogte van boom 284



Afbeelding 30: overzichtsfoto profielkuil 13, ter hoogte van boom 284



Afbeelding 31: beworteling in profielkuil 13

Profielkuil 14 (afbeelding 32 en 33)

Profielkuil 14 is gegraven nabij boom 483 op 3 meter van de stam, dit betreft een gewone beuk (*Fagus sylvatica*). Conform de huidige plannen wordt dat de buitengrens van het toekomstige fietspad. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 16*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 15	Strooisellaag	Geen opmerkingen
15 – 50	Humusarm, matig fijn zand	Intensieve wortels met een diameter tot 3 cm

Tabel 16: bevindingen profielkuil 14, ter hoogte van boom 483



Afbeelding 32: overzichtsfoto profielkuil 12, ter hoogte van boom 483



Afbeelding 33: beworteling in profielkuil 12

4.5 Effecten analyse

Voorgenomen werkzaamheden

In deelgebied 3 worden de volgende werkzaamheden getoetst op mogelijke negatieve effecten op het bomenbestand:

- Aanleg van een fietspad tussen het traject Dorst – Oosterhout. Het fietspad krijgt een breedte van 3,5 meter. Voor het cunet is tijdens het onderzoek uitgegaan van een ontgravingsdiepte van 40 cm;
- De ligging van het fietspad is bepaald aan de hand van de door Anteagroup aangeleverde ontwerptekeningen.

Te verwachten knelpunten

Stam en kroon

De bomen in het deelgebied hebben zich ontwikkeld als bosboom. De bomen in het bos zijn nooit onderhouden en daardoor doorgaans laag vertakt. Tijdens de werkzaamheden is er bij alle bomen die binnen 3 meter afstand van het toekomstige fietspad staan een verhoogd risico op schade aan de stam en de lage gesteltakken. Om schade tijdens de werkzaamheden te voorkomen is het toepassen van een deugdelijke boombescherming noodzakelijk.

Wortelgestel

> 40 % wortelverlies

De geplande (graaf)werkzaamheden leiden bij de bomen 182, 183 en 184 tot een wortelverlies van meer dan 40 %. Hierdoor zullen de bomen tenminste twee klassen in conditie achteruit gaan en dat is onacceptabel. In de praktijk betekent dat, dat de bomen door de werkzaamheden in een zeer slechte conditie zullen vervallen of zelfs zullen afsterven.

25 – 40 % wortelverlies

Bij de bomen 153, 158, 219 en 220 leiden de (graaf)werkzaamheden tot een wortelverlies van 25 – 40 %. Hierdoor zullen de bomen één of twee klassen in conditie achteruitgaan en dat is onacceptabel. In de praktijk betekent dit dat de bomen die over een goede conditie beschikken in een slechte tot matige conditie zullen vervallen.

15 – 25 % wortelverlies

De geplande (graaf)werkzaamheden leiden bij de bomen 160 – 164, 217, 265, 266, 270, 271, 272, 274 – 279, 284 en 286 tot een wortelverlies van 15 – 25 %. Hierdoor zullen de bomen één klasse in conditie achteruitgaan en dat is in dit geval acceptabel. De bomen beschikken doorgaans in een goede conditie. Door de werkzaamheden neemt de conditie af naar redelijk. Naar verloop van tijd zal de conditie van de bomen weer verbeteren.

> 10 % wortelverlies

Bij de overige werkzaamheden leiden de werkzaamheden tot een wortelverlies van minder dan 10 %. Een dergelijk percentage wortelverlies is acceptabel en heeft geen gevolgen voor de boom.

Groeiplaats

Als gedurende de werkzaamheden de onverharde delen van de groeiplaatsen worden belast met zwaar materiaal of materieel raakt de bodem verhoogd verdicht. Dit heeft een structurele kans op conditievermindering van de bomen tot gevolg.

4.6 Aanbevelingen

Ten aanzien van de bomen in deelgebied 3 wordt het volgende geadviseerd:

- De bomen 156, 159, 168, 221, 242, 254, 255, 256, 258, 259, 260, 262, 263, 280, 286, 498, 501 t/m 502 worden conform de huidige plannen voor aanvang van de werkzaamheden gerooid omdat duurzaam behoud van de betreffende bomen niet mogelijk is.
- Boom 499 is afgestorven en zal voor aanvang geveld moeten worden.
- Bij de bomen 153, 158, 182, 183, 184, 219 en 220 komen de (graaf)werkzaamheden op korte afstand, waardoor duurzaam behoud van de bomen niet mogelijk is. Aanbevolen wordt om deze bomen voor aanvang van de werkzaamheden aanvullend te vellen.
- Aanbevolen wordt om alle bomen die binnen 5 meter van het toekomstige fietspad staan voor aanvang van de werkzaamheden vakkundig te snoeien, naar inzicht van erkende boomverzorger (European Treeworker, ETW gecertificeerd). Voor een volledig overzicht van kwalitatief gestelde eisen aan snoeiwerk wordt verwezen naar het Handboek Bomen van het Norminstituut Bomen. Eventuele kans zonnebrand moet voorkomen worden, of de stam en/of gesteltakken inpakken met jute.
- In de kronen van de bomen 223, 239, 244-248, 272, 274, 284 bevinden zich laaghangende takken. De takken hangen in het rijprofiel en dienen verwijderd te worden;
- Nader onderzoek uitvoeren bij de holte in de bomen 145 en 495. Nader onderzoek moet uitwijzen of de bomen stabiel genoeg zijn;

- De bomen 160 – 164, 217, 265, 266, 270, 271, 272, 274 – 279, 284 en 286 verliezen door de (graaf)werkzaamheden 15 – 25 % van de wortels. Om het wortelverlies te compenseren wordt geadviseerd de bomen na de werkzaamheden te bemesten om wortelgroei te stimuleren;
- Aanbevolen wordt om de bomen tijdens de werkzaamheden deugdelijk te beschermen met behulp van bouwhekken of oranje afzetgaas. Geadviseerd wordt om een werkgang af te zetten op 0,50 meter afstand, aan weerszijden van het toekomstige fietspad. Het gebied buiten de afzetting wordt aangewezen als boombeschermd gebied. Hier mogen geen werkzaamheden plaatsvinden en mag geen materiaal en materieel worden gestald.

5 Deelgebied 4

5.1 Onderzoeksgegevens

In deelgebied 4 zijn 76 bomen geïnventariseerd en onderzocht. Het aangetroffen sortiment bestaat hoofdzakelijk uit zomereik (*Quercus robur*) en in mindere mate uit grove den (*Pinus sylvestris*), zoete kers (*Prunus avium*), en gewone beuk (*Fagus sylvatica*).

Aan de noordzijde loopt deelgebied 3 ruwweg van boom 290 door tot boom 366. Daarna loopt het deelgebied over in deelgebied 5. De begrenzing aan de westzijde wordt gevormd door het toekomstige fietspad. Aan de zuidzijde wordt het deelgebied begrensd door deelgebied 3 (ter hoogte van boom 290). De begrenzing aan de oostzijde wordt gevormd door de Hoevestraat.



Afbeelding 324: overzichtsfoto deelgebied 4, ter hoogte van boom 290

5.2 Boomgegevens

De boomgegevens kunnen als volgt worden samengevat:

- Het beeld in deelgebied 4 wordt hoofdzakelijk bepaald door een bos, bestaande uit halfwassen en volwassen zomereiken (*Quercus robur*), gewone beuken (*Fagus sylvatica*) en grove dennen (*Pinus sylvestris*).
- De onderbeplanting bestaat hoofdzakelijk uit zaailingen van diverse boomsoorten zoals zomereik (*Quercus robur*), Amerikaanse eik (*Quercus rubra*) en struikvormers zoals gewone braam (*Rubus fruticosus*), Amerikaanse vogelkers (*Prunus serotina*) en gewone hazelaar (*Corylus avellana*).

5.3 Boomveiligheidscontrole (BVC)

De resultaten van de boomveiligheidscontrole kunnen als volgt worden samengevat:

- De bomen beschikken over het algemeen over een gemiddelde tot goede ontwikkeling van de knoppen en scheuten. Dit duidt op een redelijke tot goede conditie;
- Bij de bomen 291, 297, 299, 300, 302, 303, 306, 307, 308, 318, 322, 324 t/m 326, 328, 342, 347, 349, 350, zijn afgestorven takken aangetroffen (dikker dan 5 cm, en langer dan 1 m). Voor de veiligheid van de omgeving dienen deze verwijderd te worden.
- In boom 290, zomereik (*Quercus robur*) bevinden zich laaghangende takken in de kroon. De takken hangen in het rijprofiel en dienen verwijderd te worden;
- Bij boom 300 is een holte op hoogte aangetroffen. Nader onderzoek moet uitwijzen of de holte de stabiliteit van de boom in gevaar brengt;
- De bomen binnen 1,25 meter van het fietspad worden voor aanvang van de werkzaamheden gerooid.

5.4 Bodemonderzoek

In deelgebied 4 is geen aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd. Veel van de bomen in het deelgebied staan binnen 1,25 meter afstand van het fietspad en worden daarom voor aanvang van de werkzaamheden al gerooid.

Bij de overige bomen worden conform de huidige plannen geen knelpunten verwacht.

5.5 Effecten analyse

Voorgenomen werkzaamheden

In deelgebied 4 worden de volgende werkzaamheden getoetst op mogelijke negatieve effecten op het bomenbestand:

- Aanleg van een fietspad tussen het traject Dorst – Oosterhout. Het fietspad krijgt een breedte van 3,5 meter. Voor het cunet is tijdens het onderzoek uitgegaan van een ontgravingsdiepte van 40 cm;
- De ligging van het fietspad is bepaald aan de hand van de door Anteagroup aangeleverde ontwerptekeningen.

Te verwachten knelpunten

Stam en kroon

De bomen in het deelgebied hebben zich ontwikkeld als bosboom. De bomen in het bos zijn nooit onderhouden en daardoor doorgaans laag vertakt. Tijdens de werkzaamheden is er bij alle bomen die binnen 3 meter afstand van het toekomstige fietspad staan een verhoogd risico op schade aan de stam en de lage gesteltakken. Om schade tijdens de werkzaamheden te voorkomen is het toepassen van een deugdelijke boombescherming noodzakelijk.

Wortelgestel

Rooien

De bomen binnen 1,25 meter van het toekomstige fietspad worden conform de huidige plannen gerooid. Aanvullend wordt geadviseerd om ook boom 366 te rooien.

15 – 25 % wortelverlies

De geplande (graaf)werkzaamheden leiden bij de bomen 300, 308, 321 en 350 tot een wortelverlies van 15 – 25 %. Hierdoor zullen de bomen één klasse in conditie achteruitgaan en dat is in dit geval acceptabel. De bomen beschikken doorgaans over een goede conditie. Door de werkzaamheden neemt de conditie af naar redelijk.

> 10 % wortelverlies

Bij de overige bomen leiden de werkzaamheden tot een wortelverlies van minder dan 10 %. Een dergelijk percentage wortelverlies is acceptabel en heeft geen gevolgen voor de boom.

Groeiplaats

Als gedurende de werkzaamheden de onverharde delen van de groeiplaatsen worden belast met zwaar materiaal of materieel raakt de bodem verhoogd verdicht. Dit heeft een structurele kans op conditievermindering van de bomen tot gevolg.

5.6 Aanbevelingen

Ten aanzien van de bomen in deelgebied 4 wordt het volgende geadviseerd:

- De bomen 299, 301, 302, 304, 305, 309 t/m 320, 322, 324 t/m 341, 343 t/m 346, 348, 351 t/m 357, 359 t/m 362 en 364 staan binnen 1,25 meter afstand van het fietspaden en worden conform de huidige plannen gerooid;
- Aanbevolen wordt om alle bomen die binnen 5 meter van het toekomstige fietspad staan voor aanvang van de werkzaamheden vakkundig te snoeien, naar inzicht van erkende boomverzorger (European Treeworker, ETW gecertificeerd). Voor een volledig overzicht van kwalitatief gestelde eisen aan snoeiwerk wordt verwezen naar het Handboek Bomen van het Norminstituut Bomen. Eventuele kans zonnebrand moet voorkomen worden, of de stam en/of gesteltakken inpakken met jute.
- In boom 290, zomereik (*Quercus robur*) bevinden zich laaghangende takken in de kroon. De takken hangen in het rijprofiel en dienen verwijderd te worden;
- Nader onderzoek uitvoeren bij de holte in boom 300. Nader onderzoek moet uitwijzen of de boom stabiel genoeg is;
- De bomen 300, 308, 321 en 350 verliezen door de (graaf)werkzaamheden 15 – 25 % van de wortels. Om het wortelverlies te compenseren wordt geadviseerd de bomen na de werkzaamheden te bemesten om wortelgroei te stimuleren;
- Aanbevolen wordt om de bomen tijdens de werkzaamheden deugdelijk te beschermen met behulp van bouwhekken of oranje afzetgaas. Geadviseerd wordt om een werkgang af te zetten op 1,25 meter afstand, aan weerszijden van het toekomstige fietspad. Het gebied buiten de afzetting wordt aangewezen als boombescherm gebied. Hier mogen geen werkzaamheden plaatsvinden en mag geen materiaal en materieel worden gestald.

6 Deelgebied 5

6.1 Onderzoeksgegevens

In deelgebied 5 zijn 96 bomen geïnventariseerd en onderzocht. Het aangetroffen sortiment bestaat hoofdzakelijk uit zomereik (*Quercus robur*) en in mindere mate uit Amerikaanse eik (*Quercus rubra*), grove den (*Pinus sylvestris*) en Amerikaanse vogelkers (*Prunus serotina*).

Aan de noordzijde wordt deelgebied 5 begrensd door het zandpad nabij het Esso tankstation langs de A27. De begrenzing aan de westzijde wordt gevormd door het toekomstige fietspad. Aan de zuidzijde wordt het deelgebied begrensd door deelgebied 4. De begrenzing aan de oostzijde wordt gevormd door de Hoevestraat.



Afbeelding 35: overzichtsfoto deelgebied 5, ter hoogte van het zandpad aan de noordzijde

6.2 Boomgegevens

De boomgegevens kunnen als volgt worden samengevat:

- Het beeld in deelgebied 5 wordt hoofdzakelijk bepaald door een bos, bestaande uit halfwassen en volwassen uit zomereik (*Quercus robur*) en in mindere mate uit Amerikaanse eik (*Quercus rubra*), grove den (*Pinus sylvestris*) en Amerikaanse vogelkers (*Prunus serotina*).
- De onderbeplanting bestaat hoofdzakelijk uit zaailingen van diverse boomsoorten zoals zomereik (*Quercus robur*), Amerikaanse eik (*Quercus rubra*) en struikvormers zoals gewone braam (*Rubus fruticosus*) en Amerikaanse vogelkers (*Prunus serotina*).

6.3 Boomveiligheidscontrole (BVC)

De resultaten van de boomveiligheidscontrole kunnen als volgt worden samengevat:

- De bomen beschikken over het algemeen over een gemiddelde tot goede ontwikkeling van de knoppen en scheuten. Dit duidt op een redelijke tot goede conditie;
- Bij de bomen 364, 367 t/m 381, 383 t/m 389, 391 t/m 396, 399, 401, 404, 405, 407, 411, 413, 416 t/m 421, 424, 425, 427, 430 t/m 436, 440 t/m 456, 459 t/m 462 zijn afgestorven takken aangetroffen (dikker dan 5 cm, en langer dan 1 m). Voor de veiligheid van de omgeving dienen deze verwijderd te worden;
- In de bomen 399 en 427 bevinden zich laaghangende takken in de kroon. De takken hangen in het rijprofiel en dienen verwijderd te worden;
- Bij de bomen 439 en 463 zijn holten op hoogte aangetroffen. Nader onderzoek moet uitwijzen of de holte de stabiliteit van de boom in gevaar brengt;
- Geadviseerd wordt om de bomen 382, 394 en 426 voor aanvang van de werkzaamheden te rooien. De bomen beschikken over een matige tot slechte conditie;
- De bomen binnen 1,25 meter van het fietspad worden voor aanvang van de werkzaamheden gerooid.

6.4 Bodemonderzoek

Het bodemonderzoek is erop gericht om de ondergrondse groeiruimte van de bomen in kaart te brengen. Op 1 locatie in deelgebied 5 is een profielkuil gegraven.

In deelgebied 5 is geen aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd. Veel van de bomen in het deelgebied staan binnen 1,25 meter afstand van het fietspad en worden daarom voor aanvang van de werkzaamheden al gerooid.

Profielkuil 14 (afbeelding 36 en 37)

Profielkuil 14 is gegraven op 2 meter afstand van de stam van boom 369, dit betreft een zomereik (*Quercus robur*). Conform de huidige plannen wordt dat de buitengrens van het toekomstige fietspad. Een beschrijving van de bodemopbouw en een overzicht van de bevindingen zijn opgenomen in *tabel 16*.

cm -mv	Omschrijving	Bevindingen
0 – 15	Strooisellaag	Geen opmerkingen
15 – 30	Humeus, matig fijn zand	Intensieve wortels met een diameter tot 4 cm

Tabel 16: bevindingen profielkuil 14, ter hoogte van boom 369



Afbeelding 36: overzichtsfoto profielkuil 14, ter hoogte van boom 369



Afbeelding 37: beworteling in profielkuil 14

6.5 Effecten analyse

Voorgenomen werkzaamheden

In deelgebied 5 worden de volgende werkzaamheden getoetst op mogelijke negatieve effecten op het bomenbestand:

- Aanleg van een fietspad tussen het traject Dorst – Oosterhout. Het fietspad krijgt een breedte van 3,5 meter. Voor het cunet is tijdens het onderzoek uitgegaan van een ontgravingsdiepte van 40 cm;
- De ligging van het fietspad is bepaald aan de hand van de door Anteagroup aangeleverde ontwerptekeningen.

Te verwachten knelpunten

Stam en kroon

De bomen in het deelgebied hebben zich ontwikkeld als bosboom. De bomen in het bos zijn nooit onderhouden en daardoor doorgaans laag betakt. Tijdens de werkzaamheden is er bij alle bomen die binnen 3 meter afstand van het toekomstige fietspad staan een verhoogd risico op schade aan de stam en de lage gesteltakken. Om schade tijdens de werkzaamheden te voorkomen is het toepassen van een deugdelijke boombescherming noodzakelijk.

Wortelgestel

Rooien

De bomen binnen 1,25 meter van het toekomstige fietspad worden conform de huidige plannen gerooid. Aanvullend wordt geadviseerd om ook de bomen 382, 394 en 426 te rooien. Bij de voorgenomen werkzaamheden zullen de bomen verder in conditie achteruitgaan.

25 – 40 % wortelverlies

Bij de bomen 369 t/m 371, 373, 409 en 410 leiden de (graaf)werkzaamheden tot een wortelverlies van 25 – 40 %. Hierdoor zullen de bomen één of twee klassen in conditie achteruitgaan en dat is onacceptabel. In de praktijk betekent dit dat de bomen die over een goede conditie beschikken in een slechte tot matige conditie zullen vervallen.

15 – 25 % wortelverlies

De geplande (graaf)werkzaamheden leiden bij de bomen 377 t/m 379, 384 en 389 tot een wortelverlies van 15 – 25 %. Hierdoor zullen de bomen één klasse in conditie achteruitgaan en dat is in dit geval acceptabel. De bomen beschikken doorgaans over een goede conditie. Door de werkzaamheden neemt de conditie af naar redelijk.

> 10 % wortelverlies

Bij de overige bomen leiden de werkzaamheden tot een wortelverlies van minder dan 10 %. Een dergelijk percentage wortelverlies is acceptabel en heeft geen gevolgen voor de boom.

Groeiplaats

Als gedurende de werkzaamheden de onverharde delen van de groeiplaatsen worden belast met zwaar materiaal of materieel raakt de bodem verhoogd verdicht. Dit heeft een structurele kans op conditievermindering van de bomen tot gevolg.

6.6 Aanbevelingen

Ten aanzien van de bomen in deelgebied 5 wordt het volgende geadviseerd:

- De bomen 367, 368, 372, 374 t/m 376, 380, 381, 383, 386, 387, 391, 395, 397, 398, 400, 401, 403 t/m 405, 407, 411, 413, 416, 417, 419, 420, 424, 425, 428, 432 t/m 434, 436, 441, 442, 445 t/m 448, 451, 452, 456, 457 en 460 t/m 463 staan binnen 1,25 meter afstand van het fietspad en worden conform de huidige plannen gerooid;
- Geadviseerd wordt om de bomen 382, 394 en 426 aanvullend te vellen. De bomen beschikken over een matige tot slechte conditie. Bij de voorgenomen werkzaamheden zullen de bomen verder in conditie achteruitgaan;
- Nader onderzoek uitvoeren bij de holte in de bomen 439 en 463. Nader onderzoek moet uitwijzen of de bomen stabiel genoeg zijn;
- Bij de bomen 369 t/m 371, 373, 409 en 410 komen de (graaf)werkzaamheden op korte afstand, waardoor duurzaam behoud van de bomen niet mogelijk is. Aanbevolen wordt om deze bomen voor aanvang van de werkzaamheden te rooien.
- Aanbevolen wordt om alle bomen die binnen 5 meter van het toekomstige fietspad staan voor aanvang van de werkzaamheden vakkundig te snoeien, naar inzicht van erkende boomverzorger (European Treeworker, ETW gecertificeerd). Voor een volledig overzicht van kwalitatief gestelde eisen aan snoeiwerk wordt verwezen naar het Handboek Bomen van het Norminstituut Bomen. Eventuele kans zonnebrand moet voorkomen worden, of de stam en/of gesteltakken inpakken met jute;
- In de bomen 399 en 427 bevinden zich laaghangende takken in de kroon. De takken hangen in het rijprofiel en dienen verwijderd te worden;
- De bomen 377 t/m 379, 384 en 389 verliezen door de (graaf)werkzaamheden 15 – 25 % van de wortels. Om het wortelverlies te compenseren wordt geadviseerd de bomen na de werkzaamheden te bemesten om wortelgroei te stimuleren;
- Aanbevolen wordt om de bomen tijdens de werkzaamheden deugdelijk te beschermen met behulp van bouwhekken of oranje afzetgaas. Geadviseerd wordt om een werkgang af te zetten op 1,25 meter afstand, aan weerszijden van het toekomstige fietspad. Het gebied buiten de afzetting wordt aangewezen als boombeschermde gebied. Hier mogen geen werkzaamheden plaatsvinden en mag geen materiaal en materieel worden gestald.

Bijlage 1: Resultaten Boomveiligheidscontrole (BVC)

Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
1	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
2	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
3	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
4	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
5	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
6	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
7	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
7	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Scheefstand kiepend	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
8	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
9	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
10	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Holte(n)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
10	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Stamvoetschade	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
10	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
10	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
11	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
11	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
12	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
12	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
13	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
14	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
15	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
15	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
16	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
17	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
17	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
18	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
18	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
19	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
20	Niet ingevuld	> 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
21	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
22	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
23	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Matig	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
23	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Matig	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
24	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
24	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
25	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Slecht	Takvrije stam 4 meter	1 x per jaar VTA (attentie)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
26	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	Niet ingevuld	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
27	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
27	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting

Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
28	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
29	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
29	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
30	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
30	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
31	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
31	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
32	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
32	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
33	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
33	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
34	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
34	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
35	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
35	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
36	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
36	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
37	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
37	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
38	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	Niet ingevuld
39	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
39	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Kroonschade	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
40	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Betula pendula	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
41	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
42	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
43	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
43	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Kroonschade	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
44	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In ruw gras
45	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
46	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
47	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
48	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In ruw gras
49	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
50	Niet ingevuld	> 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
52	Niet ingevuld	> 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
53	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Slecht	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
54	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Niet ingevuld	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
55	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Niet ingevuld	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
56	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Niet ingevuld	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting

Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
57	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Niet ingevuld	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
58	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Niet ingevuld	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
59	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Niet ingevuld	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
60	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Niet ingevuld	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
61	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
62	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Kroonschade	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
63	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Kroonschade	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
64	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Kroonschade	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
65	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Kroonschade	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
66	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
67	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
68	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
69	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
70	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
71	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
72	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
73	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
74	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
75	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
76	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
77	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Picea abies	Veilig - geen gebreken	Matig	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
78	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
79	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pinus nigra	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
80	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
81	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
82	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Dood	Takvrije stam 4 meter	Geen VTA controle nodig	Direct rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
82	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Dood	Takvrije stam 4 meter	Geen VTA controle nodig	Direct rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
83	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	< 20 cm.	Niet ingevuld
83	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	< 20 cm.	Niet ingevuld
84	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	Niet ingevuld
85	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Niet ingevuld	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
86	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pseudotsuga menziesii	Gevaarlijk dood hout	Goed	Niet ingevuld	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
87	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
88	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
89	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	< 20 cm.	In beplanting
90	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
91	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
92	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
93	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting

Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
94	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
95	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	< 20 cm.	In beplanting
96	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
96	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
97	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
97	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
98	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
99	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In ruw gras
100	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
101	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
102	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
103	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
104	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
105	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
106	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Robinia pseudoacacia	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
107	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
108	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Robinia pseudoacacia	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
108	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Robinia pseudoacacia	Plakoksel(s)	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
109	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
110	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
111	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
112	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Robinia pseudoacacia	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
113	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
114	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
115	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
116	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
117	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
118	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Robinia pseudoacacia	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
119	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Robinia pseudoacacia	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
120	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Robinia pseudoacacia	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
121	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
122	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
123	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
124	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
125	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
126	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
127	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
128	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
129	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Robinia pseudoacacia	Veilig - geen gebreken	Matig	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	< 20 cm.	Niet ingevuld

Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
130	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
131	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
132	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
133	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Robinia pseudoacacia	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
134	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
135	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
136	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
137	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Robinia pseudoacacia	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
138	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	Niet ingevuld	Geen maatregel	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
139	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
140	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	Niet ingevuld
141	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
142	Niet ingevuld	0 - 6 meter	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld
143	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
144	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
144	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
145	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Robinia pseudoacacia	Gevaarlijk dood hout	Slecht	Takvrije stam 6 meter	Nader Onderzoek (risico)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
145	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Robinia pseudoacacia	Holte(n)	Slecht	Takvrije stam 6 meter	Nader Onderzoek (risico)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
145	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Robinia pseudoacacia	Spechtegat(en)	Slecht	Takvrije stam 6 meter	Nader Onderzoek (risico)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
145	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Robinia pseudoacacia	Stamvoetschade	Slecht	Takvrije stam 6 meter	Nader Onderzoek (risico)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
146	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
146	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
147	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
147	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
148	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
148	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
149	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
150	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
151	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
152	Niet ingevuld	> 24 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Niet ingevuld	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
153	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
154	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
155	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
156	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
157	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
158	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
159	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
160	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
161	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	Niet ingevuld

Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
162	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
163	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
164	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
165	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
166	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
167	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
168	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	50 - 100 cm.	In beplanting
169	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In beplanting
170	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
171	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
172	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
173	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In beplanting
174	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
175	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
176	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
177	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In beplanting
178	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In beplanting
179	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In beplanting
180	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In beplanting
181	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pseudotsuga menziesii	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In beplanting
182	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In beplanting
183	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In beplanting
184	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In beplanting
185	ja	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Dood	Niet ingevuld	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	Niet ingevuld	Niet ingevuld
185	ja	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Dood	Niet ingevuld	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	Niet ingevuld	Niet ingevuld
187	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In ruw gras
188	ja	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Dood	Niet ingevuld	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	Niet ingevuld	Niet ingevuld
189	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In ruw gras
190	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In ruw gras
191	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In ruw gras
192	ja	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Dood	Niet ingevuld	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	Niet ingevuld	Niet ingevuld
193	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In ruw gras
194	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Tilia europaea	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In ruw gras
195	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In ruw gras
195	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Stamschade	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In ruw gras
196	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In beplanting
197	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In ruw gras
198	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
199	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting

Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
200	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
201	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
202	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
203	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
204	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In ruw gras
205	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
206	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
207	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei > 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
208	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
209	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Castanea sativa	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
210	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
211	Niet ingevuld	0 - 6 meter	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld
212	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
213	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In beplanting
214	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
215	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
216	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
217	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
218	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
219	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
219	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
220	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
221	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
222	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
223	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
223	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
224	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
225	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
226	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
227	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
228	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
229	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
230	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
231	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	50 - 100 cm.	In beplanting
232	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
233	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
234	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
235	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
236	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting

Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
237	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
238	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
239	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
239	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
240	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
241	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
242	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	< 20 cm.	In beplanting
243	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
244	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Castanea sativa	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
245	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Castanea sativa	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
246	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
247	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
248	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
249	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
250	Niet ingevuld	0 - 6 meter	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld
251	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
252	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
253	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
254	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Betula pendula	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
255	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
256	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Betula pendula	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
257	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
258	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
259	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Betula pendula	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	< 20 cm.	In beplanting
260	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Betula pendula	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	< 20 cm.	In beplanting
261	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Betula pendula	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
262	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
263	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
264	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
265	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
266	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Betula pendula	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
267	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
268	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	Niet ingevuld
269	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	Niet ingevuld
270	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Betula pendula	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
271	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Betula pendula	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
272	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
272	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
273	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Betula pendula	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting

Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
274	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
274	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
275	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
276	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Betula pendula	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	Niet ingevuld
277	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Betula pendula	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
278	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
279	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Goed	Niet ingevuld	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
280	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	< 20 cm.	In beplanting
281	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
282	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
283	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
284	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
284	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
285	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
286	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
287	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
288	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
289	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
290	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
290	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
291	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
292	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
293	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
294	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
295	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
296	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
297	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
298	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Prunus avium	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
299	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
300	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per jaar VTA (attentie)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
300	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Holte(n)	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per jaar VTA (attentie)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
301	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
302	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	Niet ingevuld	In beplanting
303	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
304	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	50 - 100 cm.	In beplanting
305	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	50 - 100 cm.	In beplanting
306	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
307	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
308	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting

Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
309	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	50 - 100 cm.	In beplanting
310	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	50 - 100 cm.	In beplanting
311	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
312	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
313	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
314	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
315	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Betula pendula	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In ruw gras
316	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
317	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In ruw gras
318	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Prunus avium	Gevaarlijk dood hout	Dood	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In ruw gras
319	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In ruw gras
320	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In ruw gras
321	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
322	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	50 - 100 cm.	In ruw gras
323	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
324	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In ruw gras
325	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In ruw gras
326	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In ruw gras
327	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	< 20 cm.	In ruw gras
328	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In ruw gras
329	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In ruw gras
330	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In ruw gras
331	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In ruw gras
332	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
333	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
334	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
335	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
336	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
337	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
338	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
339	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
340	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
341	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
342	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
343	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
344	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
345	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
346	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
347	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting

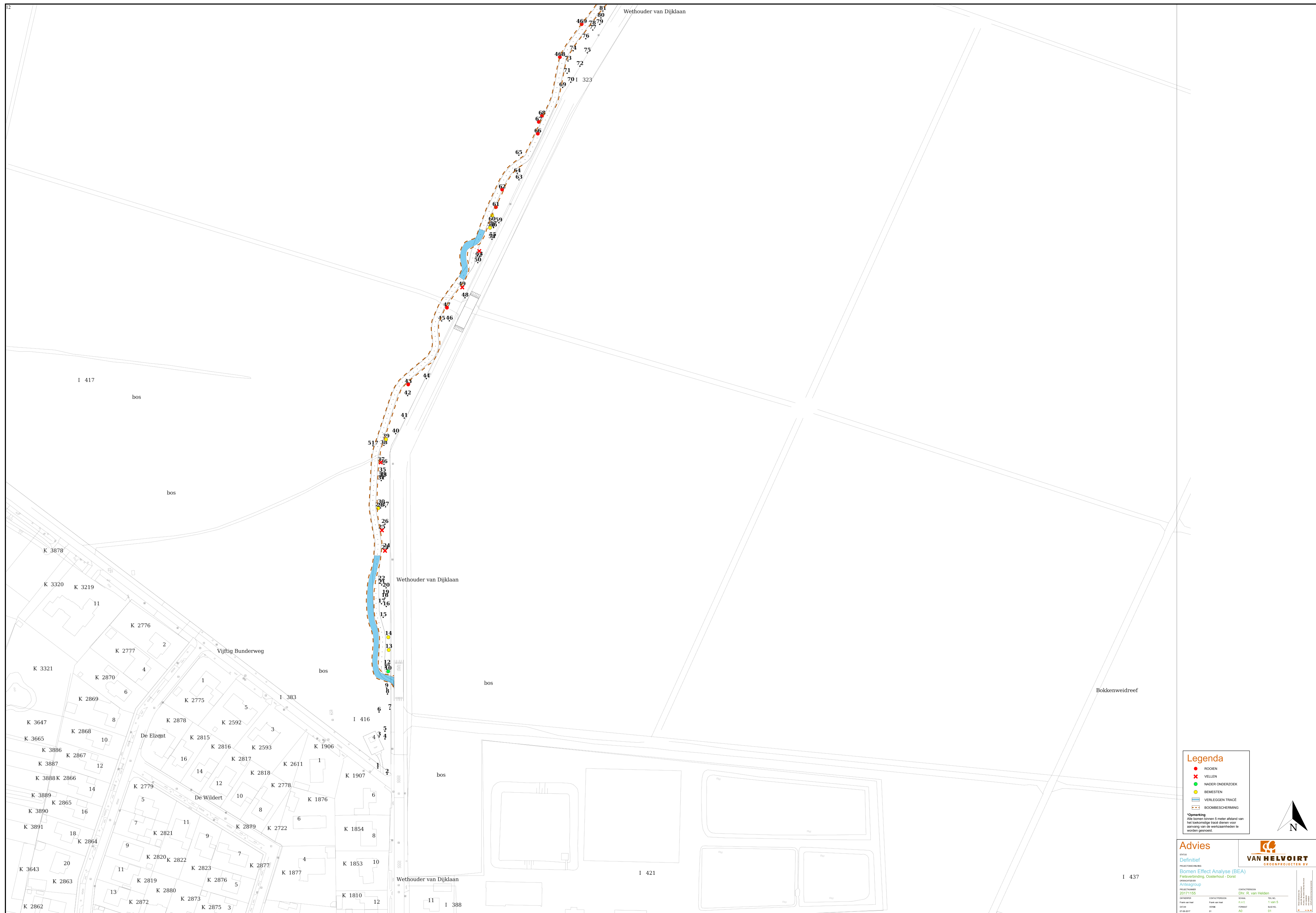
Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
348	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	50 - 100 cm.	In ruw gras
349	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
350	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
351	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Niet ingevuld	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
352	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Dood	Niet ingevuld	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	< 20 cm.	In beplanting
353	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Niet ingevuld	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
354	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Niet ingevuld	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
355	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Niet ingevuld	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
356	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Niet ingevuld	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
357	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Niet ingevuld	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
358	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
359	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
360	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
361	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
362	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
363	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
364	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
365	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
366	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Scheefstand kiepend	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
366	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Stamschade	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
367	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
368	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
369	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
370	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
371	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
372	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
373	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
374	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
375	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
376	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	50 - 100 cm.	In beplanting
377	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
378	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
379	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
380	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	50 - 100 cm.	In beplanting
381	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
382	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Prunus serotina	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	< 20 cm.	In beplanting
383	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Matig	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
384	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
385	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting

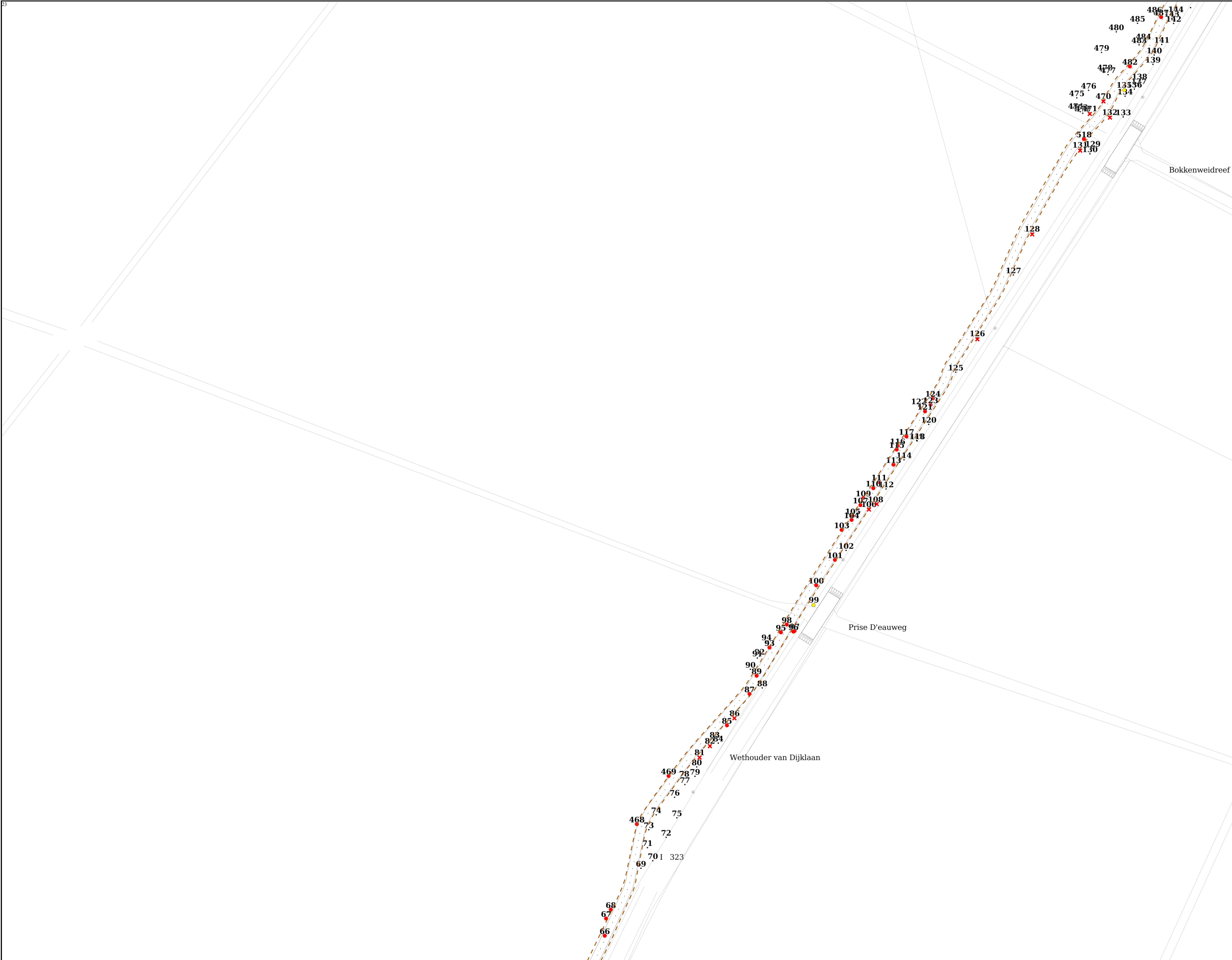
Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
386	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
387	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
388	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
389	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
390	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Betula pendula	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	< 20 cm.	In beplanting
391	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
392	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
393	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
394	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Zeer slecht	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
395	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
396	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
397	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
398	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	< 20 cm.	In beplanting
399	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
399	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Pinus sylvestris	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
400	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
401	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
402	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
403	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
404	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
405	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
406	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
407	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
408	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
409	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
410	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
411	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
412	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
413	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
414	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
415	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
416	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
417	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
418	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
419	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
420	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
421	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
422	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
423	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting

Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
424	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Slecht	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
425	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Slecht	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
426	Niet ingevuld	0 - 6 meter	Prunus serotina	Gevaarlijk dood hout	Matig	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	< 20 cm.	In beplanting
426	Niet ingevuld	0 - 6 meter	Prunus serotina	Te laag hangende tak(ken)	Matig	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	< 20 cm.	In beplanting
427	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
427	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus rubra	Te laag hangende tak(ken)	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
428	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
429	Niet ingevuld	0 - 6 meter	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld
430	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	Niet ingevuld	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
431	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	Niet ingevuld	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
432	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
433	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
434	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
435	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	Niet ingevuld	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
436	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
437	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
438	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
439	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Prunus serotina	Holte(n)	Matig	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
439	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Prunus serotina	Spechtegat(en)	Matig	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
440	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
440	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
441	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
442	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
443	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
444	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
445	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Niet ingevuld	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
446	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Niet ingevuld	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
447	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Niet ingevuld	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
448	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Niet ingevuld	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
449	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
450	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
451	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Prunus avium	Gevaarlijk dood hout	Zeer slecht	Vrij uitgroeiend	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
452	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	< 20 cm.	In beplanting
453	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
454	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
455	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
456	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
457	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
458	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting

Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
459	Niet ingevuld	6 - 9 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	< 20 cm.	In beplanting
460	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
461	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
462	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
463	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Holte(n)	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
463	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Stamvoetschade	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
464	Niet ingevuld	0 - 6 meter	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld
465	Niet ingevuld	0 - 6 meter	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld
466	Niet ingevuld	0 - 6 meter	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld
467	Niet ingevuld	0 - 6 meter	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld	Niet ingevuld
468	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
469	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
470	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
471	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
472	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
473	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
474	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
475	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
476	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
477	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
478	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
479	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
480	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
481	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
482	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
483	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	Niet ingevuld
484	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Niet ingevuld	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
485	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
486	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
487	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	50 - 100 cm.	In beplanting
488	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	20 - 30 cm.	In beplanting
489	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
490	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
491	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
492	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
493	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus rubra	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	50 - 100 cm.	In beplanting
494	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
495	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per jaar VTA (attentie)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
495	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Holte(n)	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per jaar VTA (attentie)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting

Linknr	Boom afwezig	Boomhoogte	Boomsoort	Boomveiligheid vta gebreken	Conditie	Eindbeeld	Inspectieplanning	Korte termijn maatregel	Stamdiameter	Standplaats
495	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Spechtegat(en)	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per jaar VTA (attentie)	Onderhoudssnoei 1 x	30 - 50 cm.	In beplanting
496	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
497	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
498	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Quercus rubra	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 6 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	50 - 100 cm.	In beplanting
499	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Dood	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
499	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Gevaarlijk dood hout	Dood	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	30 - 50 cm.	In beplanting
500	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
501	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
502	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	Niet ingevuld
503	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
504	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
505	Niet ingevuld	18 - 24 meter	Pinus sylvestris	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 8 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	Niet ingevuld
506	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
507	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Redelijk	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
508	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
509	Niet ingevuld	12 - 15 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Begeleidingssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
510	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
510	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	In beplanting
511	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
512	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
513	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
514	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
515	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
516	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Vrij uitgroeiend	Geen VTA controle nodig	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
517	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Gevaarlijk dood hout	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Onderhoudssnoei 1 x	20 - 30 cm.	Niet ingevuld
518	Niet ingevuld	9 - 12 meter	Quercus robur	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Rooien	20 - 30 cm.	In beplanting
519	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting
520	Niet ingevuld	15 - 18 meter	Fagus sylvatica	Veilig - geen gebreken	Goed	Takvrije stam 4 meter	1 x per 3 jaar VTA (normaal)	Geen maatregel	30 - 50 cm.	In beplanting

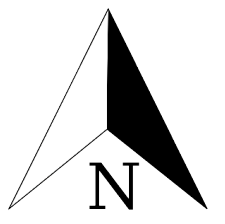




Legenda

- ROOIEN
- VELLEN
- NADER ONDERZOEK
- BEMESTEN
- VERLEGGEN TRACÉ
- BOOMBESCHERMING

***Opmerking**
Alle bomen binnen 5 meter afstand van het toekomstige tracé dienen voor aanvang van de werkzaamheden te worden gesnoeid.



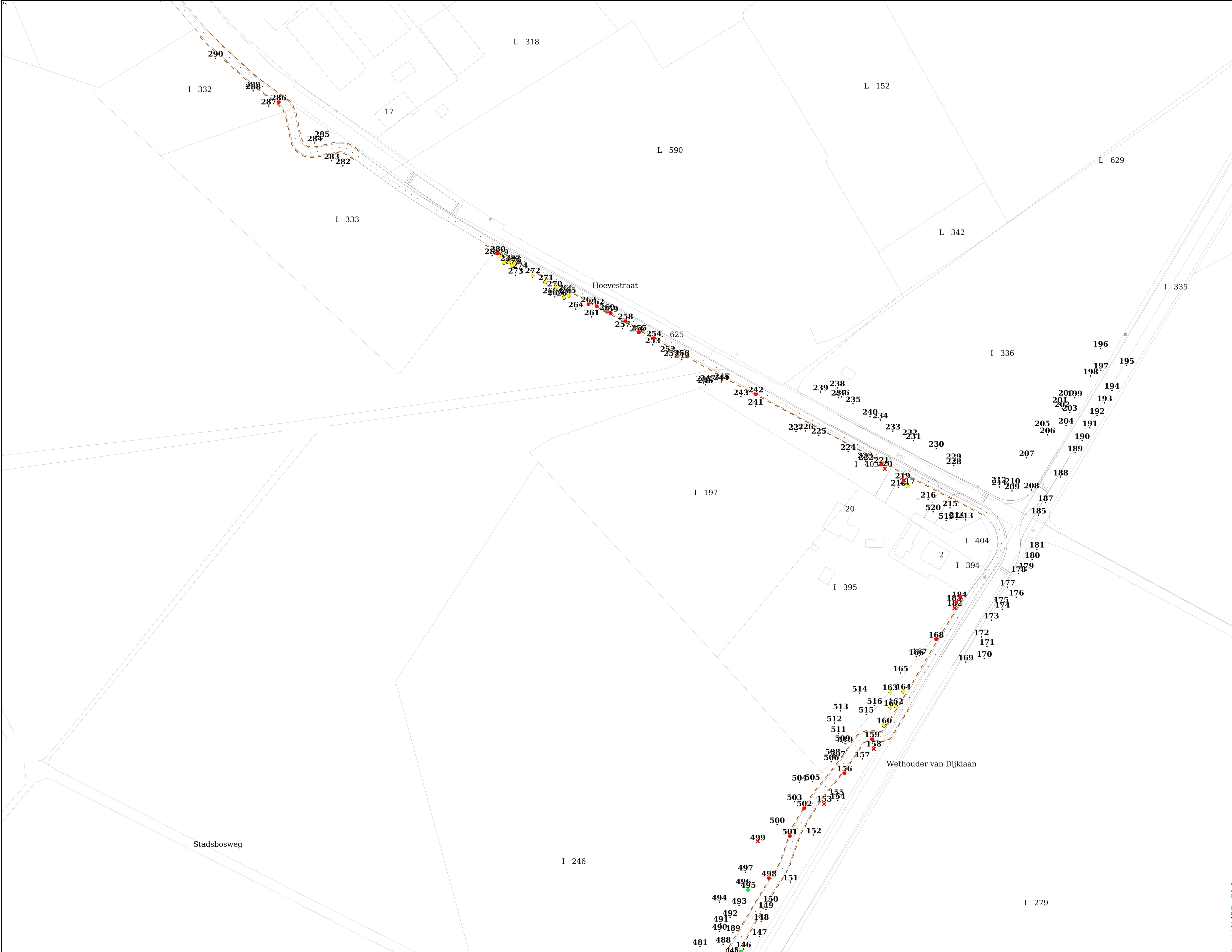
Advies

AVIS
Definitief
WEGENWISSEN
Bomen Effect Analyse (BEA)
Fietserverbinding, Oosterhout - Dorst
JANUARI 2017
Antisagroup



PROJECTNAAM	20171155	CONTRACTOR	Dir. R. van Helden
OPDRACHT	CONTRACTOR	SOORT	SOORT
PLAN	PLAN	PLAN	PLAN
PLAN	PLAN	PLAN	PLAN
PLAN	PLAN	PLAN	PLAN
PLAN	PLAN	PLAN	PLAN

Van Helvoirt Groenprojecten BV
Postbus 1000
5200 BA 't Hart
T: 0491 300000
E: info@vanhelvoirt.nl
W: www.vanhelvoirt.nl



Legenda

ROOIEN

VELLEN

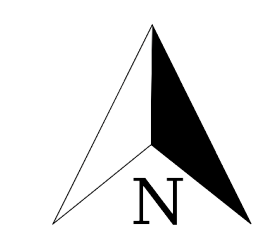
NADER ONDERZOEK

BEMESTEN

VERLEGGEN TRACÉ

BOOMBESCHERMING

***Opmerking**
Alle bomen binnen 5 meter afstand van het toekomstige tracé dienen voor aanvang van de werkzaamheden te worden gekend.



Advies
Definitief
Bomen Effect Analyse (BEA)
Faserverbinding, Oosterhout - Dorst
Afdeling
20171155

OPDRACHTGEVER	OPDRACHTGEVER	OPDRACHTGEVER	OPDRACHTGEVER
Frank van Tol	Frank van Tol	Frank van Tol	Frank van Tol
OPDRACHT	OPDRACHT	OPDRACHT	OPDRACHT
10-06-2017	10-06-2017	10-06-2017	10-06-2017

OPDRACHTGEVER	OPDRACHTGEVER	OPDRACHTGEVER	OPDRACHTGEVER
Frank van Tol	Frank van Tol	Frank van Tol	Frank van Tol
OPDRACHT	OPDRACHT	OPDRACHT	OPDRACHT
10-06-2017	10-06-2017	10-06-2017	10-06-2017

OPDRACHTGEVER	OPDRACHTGEVER	OPDRACHTGEVER	OPDRACHTGEVER
Frank van Tol	Frank van Tol	Frank van Tol	Frank van Tol
OPDRACHT	OPDRACHT	OPDRACHT	OPDRACHT
10-06-2017	10-06-2017	10-06-2017	10-06-2017

VAN HELVOIRT
Groenprojecten BV

De afbeelding is een schets van de bomen en het tracé. Het is niet bedoeld als definitieve tekening. De afbeelding is een schets van de bomen en het tracé. Het is niet bedoeld als definitieve tekening.

