

# **BOMEN EFFECT ANALYSE; BILDERDIJKSTRAAT EN BEZELHORST TE DOETINCHEM**

GEMEENTE DOETINCHEM

AFDELING REALISATIE



*Foto 1, Ter hoogte van deze Eiken is nieuwbouw "Rozengarde" gepland*

ANDE(R)S Boomtechnisch Advies  
Harold Schoenmakers

17 juni 2015  
ABT/2015/015-038



## Inhoudsopgave

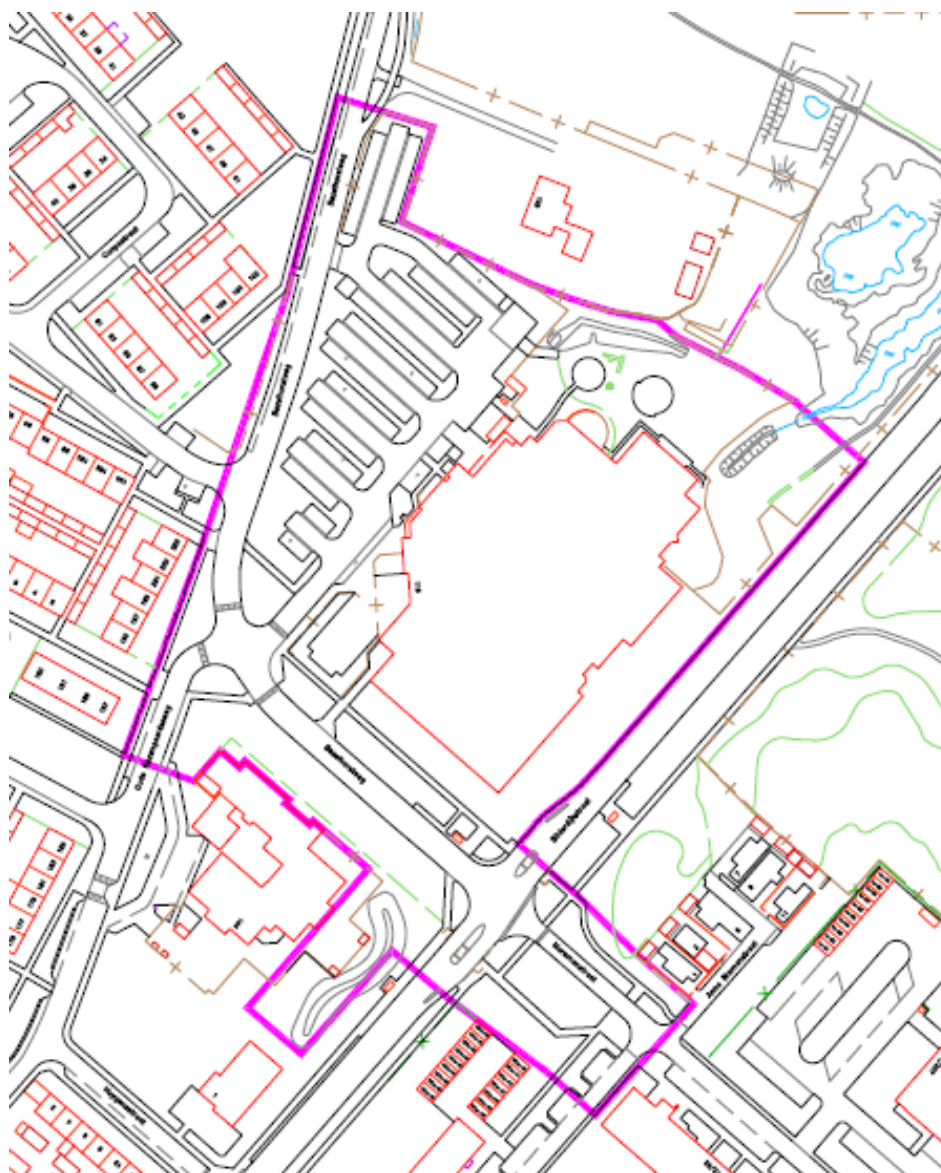
1.	Inleiding.....	3
2.	Onderzoeksresultaten .....	6
2.1	Locatie onderzochte bomen .....	6
2.2	Visuele inspectie .....	6
2.3	Groeiplaatsonderzoek .....	7
3.	Conclusies en advies .....	8
3.1	Conditie en kwaliteit .....	8
3.2	Toekomstverwachting .....	8
3.3	Verplantbaarheid.....	8
3.4	Status bomen.....	8
3.5	Beoordeling bomen in relatie tot nieuwe situatie.....	10
4	Adviezen en Randvoorwaarden.....	17
4.1	Behoud monumentale eik 201 .....	17
4.2	Algemene Randvoorwaarden voorafgaand aan het werk .....	17
4.3	Randvoorwaarden tijdens het werk .....	17
4.4	Randvoorwaarden terreininrichting na het werk.....	18
5	Taxatie monetaire boomwaarde .....	19
5.1	Keuze Taxatiemethode .....	19
5.2	Monetaire boomwaarde.....	21
5.3	Verantwoording.....	22
	Bijlage 1 Situatiekaart met Boomnummers .....	23
	Bijlage 2 Visuele inspectie .....	30
	Bijlage 3 Status Bomen .....	39
	Bijlage 4 Taxatieformulieren .....	60

## 1. Inleiding

Direct tegen en rond het bestaande sportcentrum Rozengaarde en de school Mariëndael worden nieuwbouwplannen ontwikkeld. De nieuw te ontwikkelen locatie ligt aan de Bezelhorst, de Marsmanstraat en de Bilderdijkstraat te Doetinchem.

In het plangebied staan een groot aantal bomen en boomgroepen die binnen of vlak bij de plangrens staan.

De gemeente Doetinchem wil onderzocht zien of de betreffende bomen te handhaven, te verplanten of (financieel) te compenseren zijn.

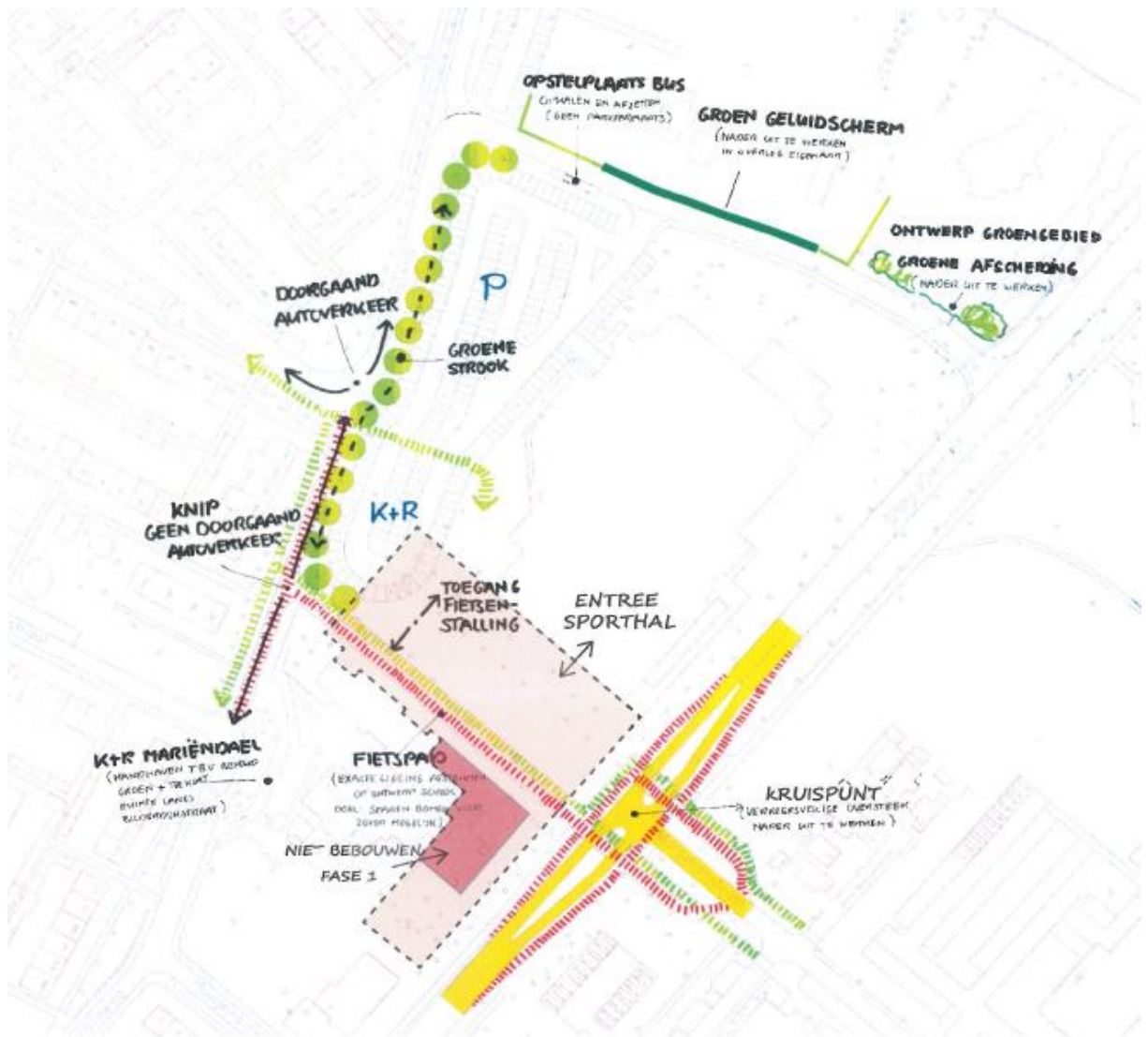


**Figuur 1,** De omkadering van het plangebied, conform aangeleverde informatie juni 2015

In dit rapport is de actualisatie van het bestemmingsplan en de inrichting van de openbare ruimte met de datum mei 2015 onderzocht en beschreven. Extra detail daarbij is dat sinds 1 juni 2015 de kapvergunningsgrens voor gemeentelijke bomen ligt bij 60 cm (diameter 19 cm) omtrek in plaats van 120 cm.



De onderzoeksvraag, die aan ANDE(R)S Boomtechnisch Advies is voorgelegd, luidt: **“Onderzoek de bomen in de nabijheid van het plangebied. Op welke manier is een duurzaam behoud te realiseren. Taxeer de Bijzondere en Waardevolle bomen”**



Figuur 2, Schetsplan bestemmingsplan, d.d. 30 april 2015



**Foto 2, Bilderdijkstraat**



**Foto 3, Bezelhorstweg zijde geplande "kindcentrum"**

De bomen zijn op 14 en 20 januari, 16 mei 2014 en 27 mei 2015 boven- en deels ondergronds onderzocht. Bomen met een omtrek dunner dan 45 cm (diameter 14 cm) zijn in het onderzoek niet opgenomen, tenzij zij in de aangeleverde data van de gemeente ingemeten waren.

In de gemeentelijke kapvergunning is de ondergrens gesteld op 40 cm doorsnee. De niet opgenomen jonge bomen staan voornamelijk in de onderbegroeiing en zijn ook niet-verplantbaar.

In het tweede hoofdstuk worden de onderzoeksresultaten gepresenteerd. In respectievelijk hoofdstuk 3 en 4 zijn conclusies, adviezen en randvoorwaarden opgenomen. De monetaire boomwaarde is in hoofdstuk 5 bepaald.

In de bijlagen bevinden zich de situatiekaart met boomnummers, de inspectielijst, de bomenstatus en de taxatieformulieren.

## 2. Onderzoeksresultaten

### 2.1 Locatie onderzochte bomen

De bomen langs de Bilderdijkstraat staan in zeer brede grasberm. De overig beoordeelde bomen staan in een (zeer) brede plantstrook, gazon of houtsingel, vaak met onderbegroeiing van struiken en kruiden.



Foto 4, Bomen in de "zoekzone"



Foto 5, Bomen in "nieuwbouw kindcentrum".

### 2.2 Visuele inspectie

Op 14 en 20 januari, 16 mei 2014 en 27 mei 2015 is het visuele onderzoek uitgevoerd. De resultaten van de visuele inspectie zijn opgenomen in *tabel 1*.

Bomen buiten de invloedssfeer en bomen met een diameter dunner dan 15 cm zijn in het onderzoek niet opgenomen, tenzij zij in de aangeleverde data van de gemeente ingemeten waren. In de gemeentelijke kapvergunning is de ondergrens gesteld op 19 cm doorsnee. De niet opgenomen jonge bomen staan voornamelijk in de onderbegroeiing en zijn ook niet-verplantbaar.



**Tabel 1, Visuele inspectie**

<b>Aantal bomen</b>	144 stuks: 9 Berken, 10 (Bol-)acacia's; 103 Amerikaanse en Zomereiken: 12 overig
<b>Stamdiameter</b>	Variërend van 10 tot 65 cm, gemiddeld 40 cm
<b>Hoogte</b>	Variërend van 3 tot 18 meter, gemiddeld 15 meter
<b>Kroonprojectie</b>	Variërend van 3 tot 14 meter, gemiddeld 7 meter
<b>Doorrijhoogte</b>	Variërend van 1,5 tot 4,5 meter, voldoende hoog
<b>Conditie:</b>	
-Goed	123 stuks
-Redelijk	3 stuks
-Matig	17 stuks
-Slecht	1 stuks (nr 137, Lijsterbes naast Mariëndael)
-Dood	N.v.t.
<b>Structuur kroon</b>	25 stuks matig (23 t/m 28; 30 t/m 35; 50; 52; 53, 74, 75, 77 t/m 80, 1000, 1010, 1021) zwaar dood hout en instervende takken. Overige: Goed.
<b>Kwaliteit stam</b>	1 Es (nr 106, Mariëndael) Plakoksel; Overige: Goed
<b>Kwaliteit stamvoet</b>	Goed: allen, behalve nr 12, Zomereik, i.v.m. opdruk verharding (trottoir)
<b>Opmerkingen</b>	Geen

### 2.3 Groeiplaatsonderzoek

De onderzoeken hebben plaatsgevonden op een afstand van 0,5 tot 3 meter uit het hart van de stam. Uit vergelijking van de data blijkt dat alle bomen een homogene bodemopbouw, verdichting en bodemvochtigheid hebben. De beworteling varieert bij de diverse bomen.

#### *Bodemprofiel*

Het profiel bestaat vanaf het maaiveld tot 120 cm-mv uit humusarm tot humusloos, matig grof zand. Deze laag is grijs tot lichtbruin gekleurd. Leem is niet aangetroffen.

#### *Beworteling*

De beworteling is redelijk oppervlakkig ontwikkeld. De beworteling bevindt zich voornamelijk in de bovenste 60 cm van het profiel. Het profiel is intensief beworteld.

#### *Indringingsweerstand*

Vanaf het maaiveld tot een diepte van 50 cm is een verdichting gemeten tussen de 2 tot 3 MPa. De indringingsweerstand is gemeten bij veldvochtigheid met een penetrometer.

#### *Vochthuishouding*

Ten tijde van het onderzoek was het profiel (licht) vochtig tot een diepte van 120 cm. Er is geen grondwater aangetroffen.

### 3. Conclusies en advies

#### 3.1 Conditie en kwaliteit

##### *Conditie*

Bij de uitgevoerde inspectie is de conditie van de bomen gekwalificeerd. Uit de tabel in het vorige hoofdstuk blijkt dat bijna alle bomen een voldoende goede conditie hebben. 17 bomen hebben een matige conditie en een oudere lijsterbes bij Mariëndael, nr 137, is stervende.

##### *Kwaliteit*

Door de instervende kronen en de aanwezigheid van zwaar dood hout is de kwaliteit van een aantal bomen matig. Het betreft met name de oudere bomen langs de Bilderdijkstraat, de Marsmanstraat en de Bezelhorstweg. Boomnummer 12, Zomereik, staat in het trottoir bij een oversteekplaats. Hier wordt de verharding opgedrukt.

De overige bomen hebben een voldoende goede kwaliteit.

#### 3.2 Toekomstverwachting

De levensverwachting van bomen is moeilijk te beoordelen. Het hangt af van allerlei (externe) factoren en blijft een inschatting.

Onder de huidige omstandigheden hebben:

- De bomen met een voldoende goede conditie een toekomstverwachting van minimaal 20 jaar;
- De bomen met een matige conditie en een toekomstverwachting van 5 tot 15 jaar.
- De Lijsterbes nr 137 sterft binnen één jaar

#### 3.3 Verplantbaarheid

Van de 144 bomen zijn 135 bomen als niet verplantbaar beoordeeld. Deze beoordeling is gebaseerd op een combinatie van boomsoort, grootte en zwaarte boom, standplaats, conditie en kluitopbouw.

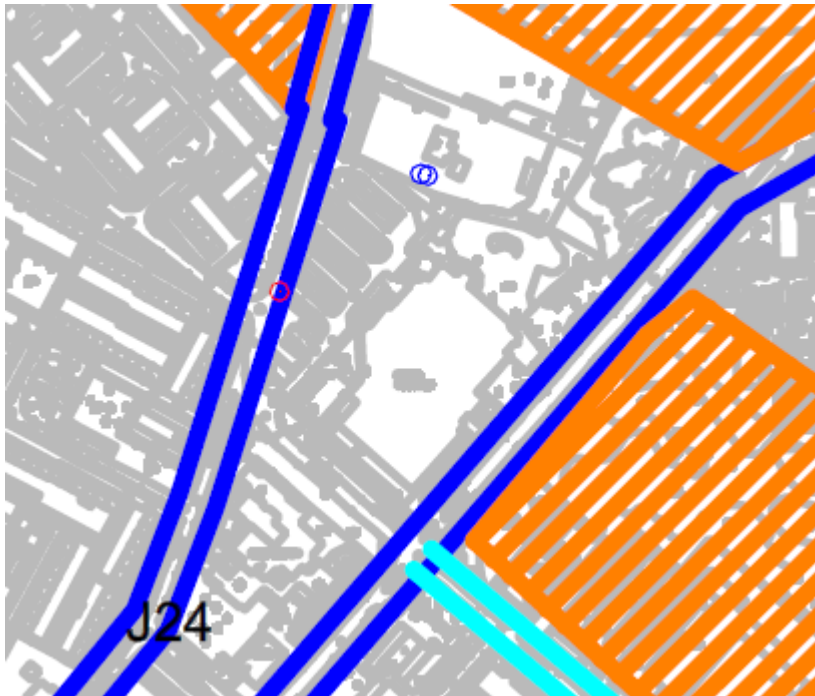
Negen bomen (Bol-Acacia's, 29 en 40 t/m 46 en Papierberk 138) kunnen wel verplant worden.

#### 3.4 Status bomen

Op de Doetinchemse Basiskaart Bomenstructuur zijn de bomen aan de Bilderdijkstraat, Bezelhorst- en de Rozengaardseweg opgenomen "Hoofdstructuur – toekomstig monumentaal" element J24 en J44. De eiken aan de Marsmanstraat zijn beoordeeld en opgenomen als "Nevenstructuur Toekomstig Monumentaal".

De overige bomen staan niet op de Basiskaart vermeld.





**Figuur 3**, Uitsnede uit “Doetinchemse Basiskaart Bomenstructuur”

Alle bomen zijn beoordeeld conform de “Kapaanvraag Bomen” van de gemeente Doetinchem. Bomen met een stamdiameter van 19 cm of kleiner (stamomtrek 60 cm) en die niet binnen de Hoofdstructuur vallen zijn vergunnings- en compensatievrij. Zij zijn niet in deze tabel meegenomen.

Op acht onderdelen zijn per boom punten toegekend, zoals deze in het systeem zijn opgenomen en omschreven.

Aan de hand van deze puntentelling en de Basiskaart is vervolgens de status van de betreffende boom bepaald. Deze status staat in Bijlage 3 en in paragraaf 3.5 per boom vermeld.

### 3.5 Beoordeling bomen in relatie tot nieuwe situatie

De opgenomen bomen zijn conform de criteria van de gemeente Doetinchem ingedeeld.

De veranderingen rond de bomen zijn, conform het aangeleverd concept-bestemmingsplan, d.d. 30 april 2015, zie figuur 2, beoordeeld.

Uit het onderzoek en de analyse blijkt dat de situatie in het voorgestelde bestemmingsplan-concept bij de bomen als volgt zal veranderen:

Nr	Boomsort latijn	Conditie	Stam-diameter	Veranderingen	Status	Uitgangspunten	Vergunningsplichtig
1	Quercus robur	Matig	35 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
2	Quercus robur	Goed	50 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
3	Quercus robur	Goed	45 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
4	Quercus robur	Goed	50 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
5	Quercus robur	Matig	35 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
6	Quercus robur	Goed	40 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
7	Betula pendula	Matig	30 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
8	Quercus robur	Goed	35 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
9	Quercus robur	Goed	25 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
10	Quercus robur	Matig	40 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
11	Quercus robur	Goed	45 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
12	Quercus robur	Goed	50 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
20	Quercus robur	Matig	35 cm	Fietsenstalling	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
21	Quercus rubra	Matig	50 cm	Fietsenstalling	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
22	Quercus rubra	Redelijk	45 cm	Fietsenstalling	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
23	Quercus rubra	Matig	45 cm	Fietsenstalling	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=

24	Quercus rubra	Matig	45 cm	Fietsenstalling	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
25	Quercus rubra	Redelijk	45 cm	Fietsenstalling	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
26	Quercus rubra	Matig	35 cm	Fietsenstalling	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
27	Quercus rubra	Redelijk	45 cm	Fietsenstalling	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
28	Quercus rubra	Goed	45 cm	Groenstrook	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
29	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	Groenstrook	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
30	Quercus robur	Goed	50 cm	Fietsenstalling	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
31	Quercus robur	Goed	30 cm	Fietsenstalling	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
32	Quercus robur	Goed	50 cm	Fietsenstalling	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
33	Quercus robur	Goed	40 cm	Fietsenstalling	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
34	Quercus robur	Goed	40 cm	Fietsenstalling	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
35	Quercus robur	Goed	40 cm	Fietsenstalling	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
40	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	K & R	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
41	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	K & R	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
42	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	K & R	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
43	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	K & R	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
44	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	K & R	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
45	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	K & R	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
46	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	K & R	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
49	Quercus robur	Goed	50 cm	K & R	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)



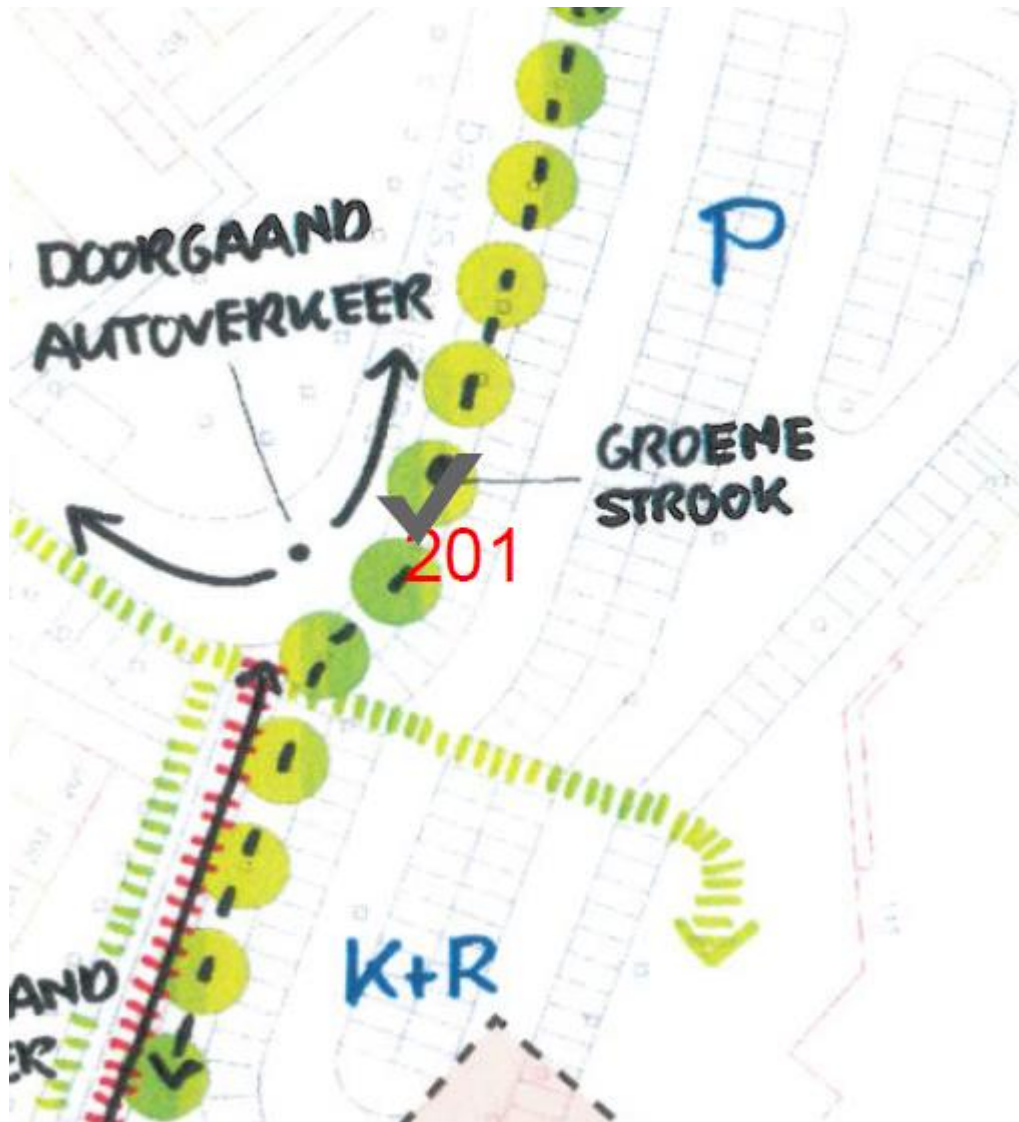
50	Quercus robur	Goed	65 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
51	Quercus robur	Goed	50 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
52	Quercus robur	Goed	65 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
53	Quercus robur	Matig	15 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
54	Quercus robur	Goed	60 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
55	Quercus robur	Goed	60 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
67	Quercus robur	Goed	60 cm	Aanleg bocht rijweg	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
68	Quercus robur	Goed	60 cm	Aanleg rijweg	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
69	Quercus robur	Goed	60 cm	Aanleg rijweg	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
70	Quercus robur	Goed	60 cm	Aanleg bocht rijweg	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
71	Quercus robur	Goed	60 cm	Ontwerp groengebied	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
73	Quercus robur	Goed	60 cm	Ontwerp groengebied	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
74	Quercus robur	Goed	60 cm	Aanleg rijweg	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
75	Quercus robur	Goed	60 cm	Aanleg rijweg	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
76	Quercus robur	Goed	30 cm	Aanleg rijweg	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
82	Quercus robur	Goed	50 cm	Ontwerp groengebied	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
83	Quercus robur	Goed	30 cm	Ontwerp groengebied	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
100	Fraxinus excelsior	Matig	25 cm	Niet bebouwen fase 1	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
101	Quercus robur	Goed	30 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
102	Fraxinus excelsior	Matig	25 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
103	Quercus robur	Goed	30 cm	Niet bebouwen fase 1	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee

104	Fraxinus excelsior	Matig	20 cm	Niet bebouwen fase 1	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
105	Fraxinus excelsior	Matig	25 cm	Niet bebouwen fase 1	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
106 A	Betula pendula	Goed	25 cm	Niet bebouwen fase 1	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
106	Fraxinus excelsior	Matig	50 cm	Niet bebouwen fase 1	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
107	Cedrus	Goed	35 cm	Niet bebouwen fase 1	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
108	Fagus sylvatica	Goed	60 cm	Niet bebouwen fase 1	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
109	Fagus sylvatica	Goed	35 cm	Niet bebouwen fase 1	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
110	Robinia pseudoacacia	Goed	35 cm	Niet bebouwen fase 1	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
149	Quercus robur	Goed	30 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
150	Betula pendula	Goed	30 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
151	Quercus robur	Matig	20 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
152	Quercus robur	Goed	20 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
153	Quercus robur	Goed	20 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
200	Quercus robur	Goed	20 cm	Groenstrook	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
201	Quercus robur	Goed	100 cm	Groenstrook	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
202	Quercus robur	Goed	20 cm	Groenstrook	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
203	Quercus robur	Goed	20 cm	Groenstrook	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
204	Acer platanoides	Goed	30 cm	Parkeren	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
205	Betula pendula	Goed	25 cm	Parkeren	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
207	Acer campestre	Goed	20 cm	Parkeren	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
208	Acer campestre	Goed	20 cm	Parkeren	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=

209	Quercus robur	Goed	30 cm	Parkeren	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
210	Quercus robur	Goed	30 cm	Parkeren	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
211	Quercus robur	Goed	30 cm	Parkeren	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
212	Betula pendula	Goed	25 cm	Parkeren	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
213	Quercus robur	Goed	25 cm	Parkeren	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
214	Fraxinus excelsior	Goed	25 cm	Parkeren	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
215	Quercus robur	Goed	25 cm	Parkeren	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
216	Quercus robur	Goed	25 cm	Parkeren	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
217	Quercus robur	Goed	25 cm	Parkeren	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
218	Quercus robur	Goed	25 cm	Parkeren	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
219	Fraxinus excelsior	Goed	25 cm	Parkeren	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
220	Robinia pseudoacacia knot	Goed	30 cm	Parkeren	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1000	Quercus robur	Goed	50 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1001	Quercus robur	Goed	50 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1002	Quercus robur	Goed	50 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1003	Quercus robur	Goed	35 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1004	Quercus robur	Goed	30 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1005	Quercus robur	Goed	30 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1006	Quercus robur	Goed	50 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1007	Quercus robur	Goed	50 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1008	Quercus robur	Goed	45 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=



1009	Quercus robur	Goed	60 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1010	Quercus robur	Goed	60 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1011	Platanus x hispanica	Goed	30 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1012	Quercus robur	Goed	60 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1013	Quercus robur	Goed	30 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1014	Quercus robur	Goed	45 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1015	Quercus robur	Goed	40 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1016	Carpinus betulus	Goed	20 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1017	Carpinus betulus	Goed	20 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1018	Carpinus betulus	Goed	20 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1019	Quercus robur	Goed	45 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1020	Quercus robur	Goed	45 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1021	Quercus robur	Goed	50 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1022	Quercus robur	Goed	45 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1023	Quercus robur	Goed	60 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1024	Quercus robur	Goed	60 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1025	Quercus robur	Goed	30 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1026	Quercus robur	Goed	60 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1027	Quercus robur	Goed	45 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=



De monumentale eik nr 201 staat ingepland in de groenstrook. Belangrijk is wel dat binnen de huidige groeiplaats van de eik geen ingrepen plaatsvinden!

## 4 Adviezen en Randvoorwaarden

### 4.1 Behoud monumentale eik 201

Alhoewel de monumentale eik nr 201 in de groenstrook staat ingepland, is niet met zekerheid af te lezen of minimaal de gehele kroonprojectie binnen de groenstrook valt. Om de boom met haar uitstraling duurzaam te kunnen behouden is het van groot belang dat minimaal de huidige groeiplaats van de eik behouden blijft. Daarmee zal de eik nog decennialang het aanzien van de omgeving (kunnen) dicteren.

### 4.2 Algemene Randvoorwaarden voorafgaand aan het werk

Ten aanzien van de te handhaven bomen:

- Inspectie bomen en werkterrein in het kader van de Flora- en Faunawet.
- Indien binnen de kroonprojectie het huidige maaiveld opgehoogd of verlaagd wordt, gebeurt dit in overleg met en onder begeleiding van de Bomenwacht en met het vrijhouden van minimaal de stamvoet.
- Het in het bestek opnemen van een schadebeding, waarbij de schade aan de bomen wordt berekend aan de hand van meest recente versie van “Richtlijnen NVTB” (te verkrijgen via [www.boomtaxateur.nl](http://www.boomtaxateur.nl)) door een geregistreerd taxateur NVTB (Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen).
- Bij de te handhaven bomen het plaatsen van een vast hek op de rand van het werkterrein of de kroonprojectie. Indien dit niet mogelijk is wordt stambescherming aangebracht rondom de stam.
- Het verbieden van opslag van materiaal en rijden met materieel onder de bomen, op open delen van de groeiplaats.
- Plannen van kabelgoten aan de rand van de verhardingen.

### 4.3 Randvoorwaarden tijdens het werk

- Inspectie bomen en werkterrein in het kader van de Flora- en Faunawet.
- Het tijdens de werkzaamheden instellen van een (externe) Bomenwacht (European Tree Technician), wiens taak het is minimaal eens per week:
  - Controle van de plaatsing en constructie boombescherming.
  - Controle van afscherming blootliggende wortels.
  - Controle van de ontwikkeling van de bomen (bladmassa, groei).
  - Controle van de vochtvoorziening vanuit de bodem in droge periodes.
  - Controle op beschadigingen van stam, kroon en wortels.
  - Het regelmatig rapporteren van zijn/haar bevindingen en bij afwijkingen direct aan de opdrachtgever.
- Wordt zware beworteling (dikker dan vijf cm doorsnee) aangetroffen bij het graven, moet deze beworteling vlak en correct afgezet worden. Dit dient met behulp van een zaag te gebeuren onder leiding van of door een deskundig boomverzorger en/of de Bomenwacht (European Treeworker, European Treetechnician).
- Wordt binnen de kroonprojectie het huidige maaiveld opgehoogd of verlaagd, gebeurt dit in overleg met en onder begeleiding van de Bomenwacht en met het vrijhouden van minimaal de stamvoet.
- Bij de aanwezigheid van beworteling wordt de open sleuf aan de boomzijde afgedekt met bijv. kunststoffolie om uitdroging van de wortels te voorkomen.
- Geen lozingen van (afval)water binnen de kroonprojectie van de bomen, ter voorkoming van wortelverstikking.



#### 4.4 Randvoorwaarden terreininrichting na het werk

- Wordt binnen de kroonprojectie het huidige maaiveld opgehoogd of verlaagd, gebeurt dit in overleg met en onder begeleiding van de Bomenwacht en met het vrijhouden van minimaal de stamvoet.
- Het huidige maaiveld mag binnen de kroonprojectie niet bewerkt (frezen, spitten, ploegen etc.) worden om boomwortelschade te voorkomen.
- De huidige, te handhaven onverharde delen binnen de kroonprojectie, moeten onverhard blijven in een toekomstig ontwerp.
- Gebroken en gescheurde takken worden door een vakkundig boomverzorger (European Treeworker) gesnoeid.
- Groeiplaatsverbetering; De groeiplaats van de te handhaven bomen wordt verbeterd met voedingspeilers (diameter 20 cm, gevuld met goede teelaarde tot 80 cm-mv) en belucht/geploft met schimmelgedomineerde humuscompost (zeer fijne fractie < 5 mm). Dit om verdichte en storende lagen, ontstaan door de bouwactiviteiten, op te heffen.

## 5 Taxatie monetaire boomwaarde

### 5.1 Keuze Taxatiemethode

De als “Waardevolle boom” opgenomen bomen zijn getaxeerd op hun monetaire boomwaarde. Het betreft de volgende bomen:

Boomnr	Boomsort latijn	Conditie	Stam- diameter	Verandering	Status	Uitgangspunten	Vergunningsplichtig
12	Quercus robur	Goed	50 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
49	Quercus robur	Goed	50 cm	K & R	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
50	Quercus robur	Goed	65 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
51	Quercus robur	Goed	50 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
52	Quercus robur	Goed	65 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
54	Quercus robur	Goed	60 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
55	Quercus robur	Goed	60 cm	Fietspad, inpassen sparen bomen	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
67	Quercus robur	Goed	60 cm	Aanleg bocht rijweg	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
68	Quercus robur	Goed	60 cm	Aanleg rijweg	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
69	Quercus robur	Goed	60 cm	Aanleg rijweg	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
70	Quercus robur	Goed	60 cm	Aanleg bocht rijweg	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
71	Quercus robur	Goed	60 cm	Ontwerp groengebied	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
73	Quercus robur	Goed	60 cm	Ontwerp groengebied	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
74	Quercus robur	Goed	60 cm	Aanleg rijweg	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
75	Quercus robur	Goed	60 cm	Aanleg rijweg	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
76	Quercus robur	Goed	30 cm	Aanleg rijweg	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
82	Quercus robur	Goed	50 cm	Ontwerp groengebied	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
201	Quercus robur	Goed	100 cm	Groenstrook	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)

Voor het bepalen van de monetaire waarde van bomen bestaan in beginsel drie taxatiemethoden, te weten:

- De marktwaarde c.q. handelswaarde;
- De vervangingswaarde;
- Het 'rekenmodel boomwaarde' .

Ten aanzien van het object is geen sprake van een primair economische gebruiksfunctie. Vaststelling van de marktwaarde is niet van toepassing. Deze bomen kunnen boom- en beheertechnisch gehandhaafd worden en kunnen ook niet worden vervangen. De vervangingswaarde is niet van toepassing. Daarom moet de schade in dit geval vastgesteld worden met behulp van het "rekenmodel boomwaarde".

Het 'rekenmodel boomwaarde' is gebaseerd op de theoretische kosten die gemaakt moeten worden om de betrokken boom op dezelfde locatie te vervangen door een gelijkwaardig exemplaar. Deze kosten worden berekend door uit te gaan van het (her)planten van één boom, plus de kosten voor beheer en onderhoud tot de betreffende boom in vergelijkbare mate de functie vervult van de beschadigde boom. Eventueel verhoogde beheerkosten worden in de toelichting gespecificeerd.

## 5.2 Monetaire boomwaarde

De monetaire boomwaarde is als volgt getaxeerd, zie voor een verdere uitwerking bijlage 4.

### Monetaire boomwaarde

Gemeente : Doetinchem  
Plaats : Doetinchem  
Project : Sportcentrum Rozengaarde

Datum : '27 mei 2015  
Opnemer : Harold Schoenmakers



Boom-nr	Boomsoort	Conditie	Huidige leeftijd	Toekomst-verwachting	Soorts-klasse	Functie	Aanplant	Functie-vervulling	Monetaire boomwaarde
12	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
49	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
50	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
51	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
52	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
54	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
55	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
67	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
68	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
69	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
70	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
71	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
73	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
74	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
75	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
76	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
201	Quercus robur	Goed	70 jaar	120 jaar	2	monumentale boom	18/20 cm	70 jaar	€ 23.370
<b>TOTAAL :</b>									<b>€ 397.290</b>

Tabel 2, Getaxeerde monetaire boomwaarde



### 5.3 Verantwoording

Dit taxatierapport is gemaakt door een geregistreerd boomtaxateur, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB).  
Het registratienummer van deze taxatie is 044-015-010.

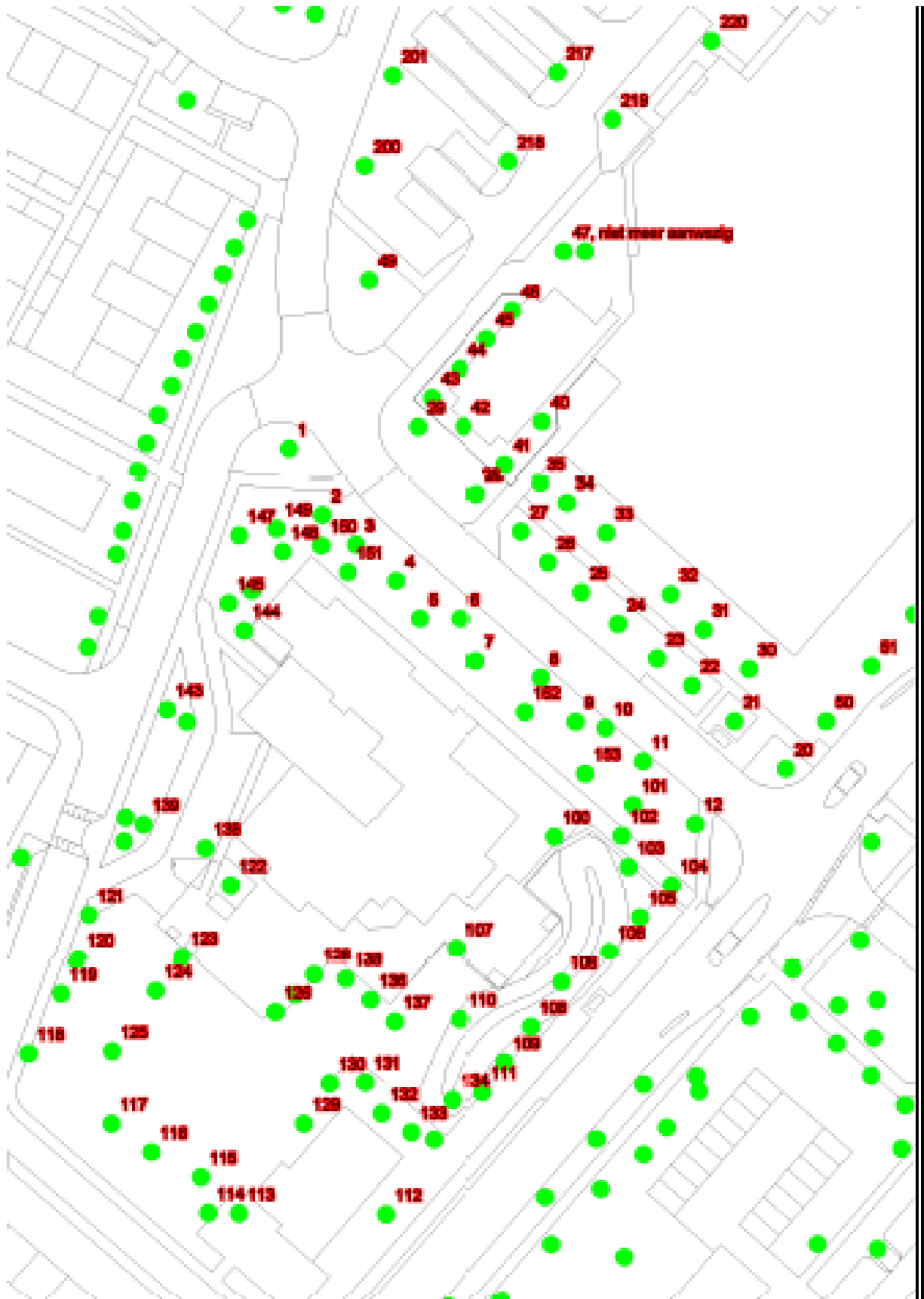
Voor prijzen is gebruik gemaakt van de Richtlijnen NVTB, versie 2013.

In het geval van verschil van mening over dit taxatierapport tussen de taxateur en zijn opdrachtgever, kan de laatste een schriftelijk verzoek indienen bij het bestuur van de NVTB om het geschil voor te leggen aan de geschillencommissie van de NVTB. Aan de behandeling van een geschil zijn kosten verbonden.

Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen  
P/A Postbus 1010  
3990 CA Houten  
Tel. : 030 - 635 53 00  
Fax : 030 - 659 56 55  
E-mail: [info@boomtaxateur.nl](mailto:info@boomtaxateur.nl)  
Website: [www.boomtaxateur.nl](http://www.boomtaxateur.nl)

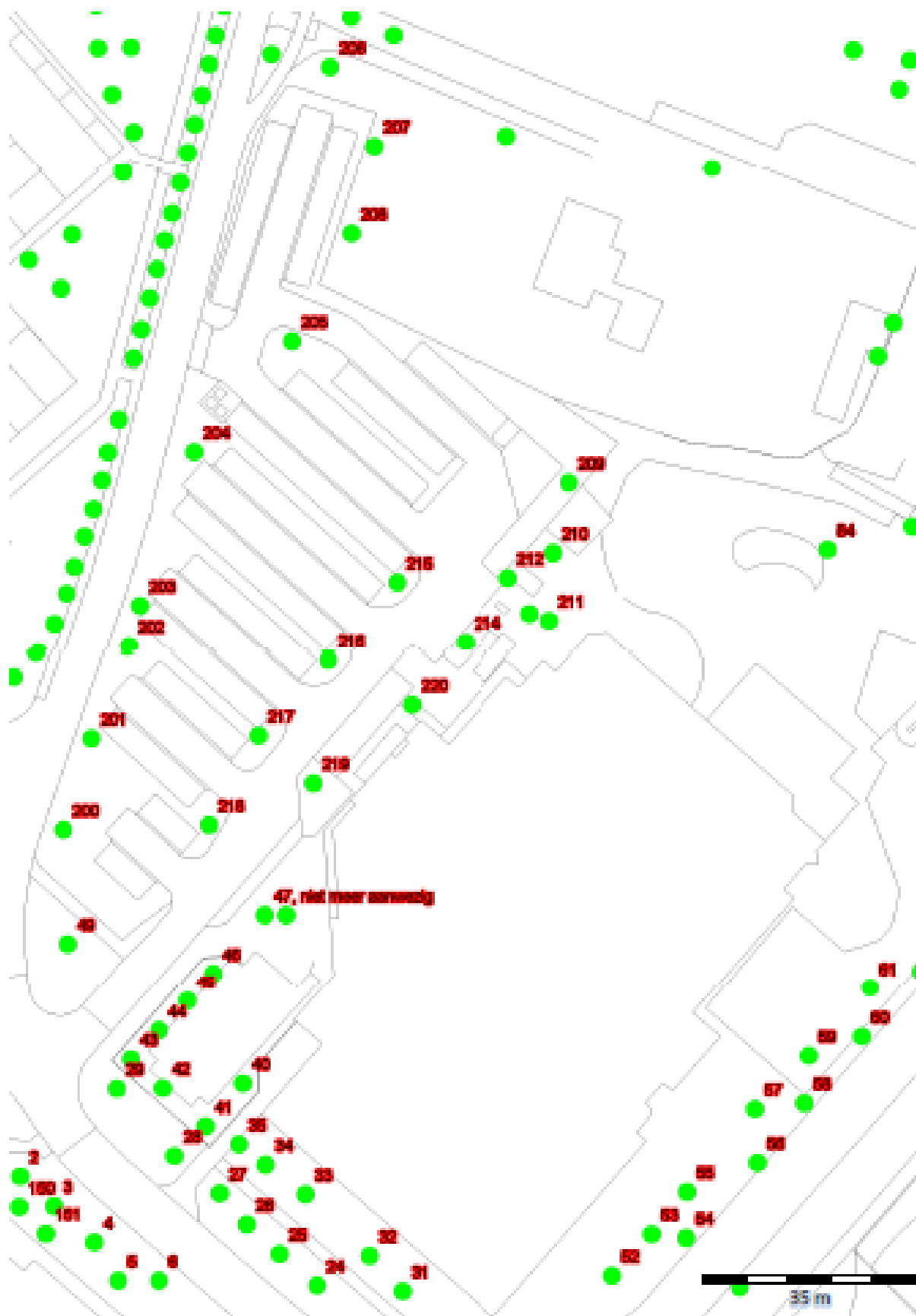
## Bijlage 1 Situatiekaart met Boomnummers

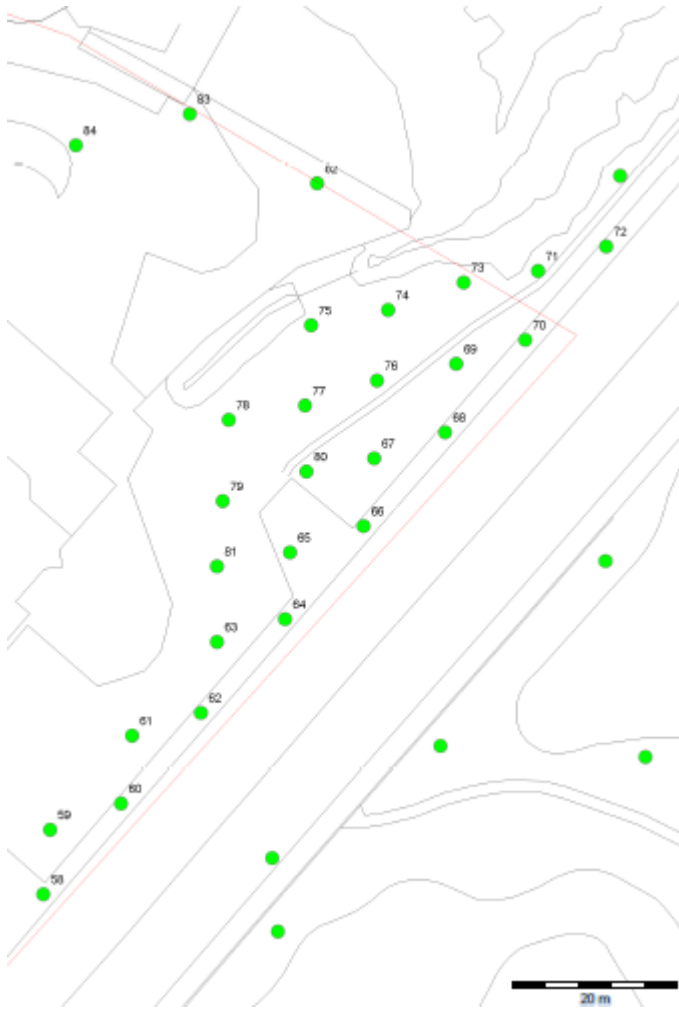


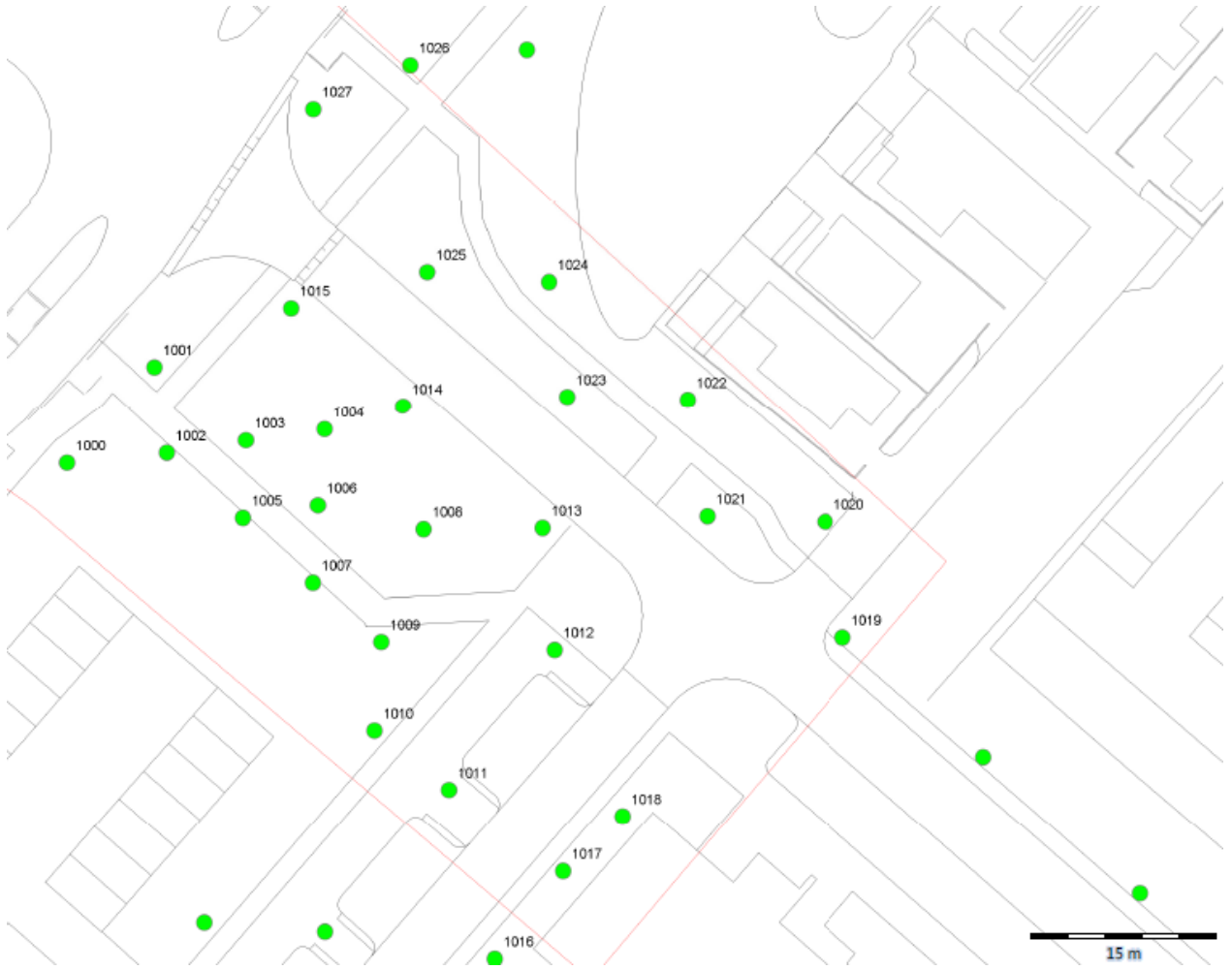
















## Bijlage 2 Visuele inspectie

### Visuele inspectie

Gemeente : Doetinchem

Plaats : Doetinchem

Project : Sportcentrum Rozengarde en  
Mariëndaelschool

Datum : 14 en 20 januari (nrs 1-220) en 27 mei 2015 (nrs 1000-1027)

Opnemer : Harold  
Schoenmakers**ANDE(R)S Boomtechnisch Advies**

Boom nr	Locatie	Boomsoort	Conditie	Stam-diameter	Hoogte	Door-rijhoogte	Kroon-projectie	Kroon (Structuur)	Stam (Kwaliteit)	Wortel-aanlopen	Verplant-baar	Veranderingen Plan
1	Bezelhorstweg / Oude Rozengardseweg	Quercus robur	Matig	35 cm	12 meter	4,5 meter	7 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
2	Bezelhorstweg	Quercus robur	Goed	50 cm	16 meter	4,5 meter	10 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
3	Bezelhorstweg	Quercus robur	Goed	45 cm	16 meter	4,5 meter	9 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
4	Bezelhorstweg	Quercus robur	Goed	50 cm	16 meter	4,5 meter	10 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
5	Bezelhorstweg	Quercus robur	Matig	35 cm	16 meter	4,5 meter	7 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
6	Bezelhorstweg	Quercus robur	Goed	40 cm	16 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
7	Bezelhorstweg	Betula pendula	Matig	30 cm	16 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
8	Bezelhorstweg	Quercus robur	Goed	35 cm	16 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
9	Bezelhorstweg	Quercus robur	Goed	25 cm	16 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
10	Bezelhorstweg	Quercus robur	Matig	40 cm	16 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
11	Bezelhorstweg	Quercus robur	Goed	45 cm	16 meter	4,5 meter	11 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
12	Bezelhorstweg	Quercus robur	Goed	50 cm	16 meter	4,5 meter	11 meter	Goed	Goed	Opdrukken verharding	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen

20	Bezelhorstweg / Bilderdijkstraat	Quercus robur	Matig	35 cm	14 meter	4,5 meter	7 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietsenstalling
21	Bezelhorstweg	Quercus rubra	Matig	50 cm	18 meter	4,5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietsenstalling
22	Bezelhorstweg	Quercus rubra	Redelijk	45 cm	18 meter	4,5 meter	9 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietsenstalling
23	Bezelhorstweg	Quercus rubra	Matig	45 cm	18 meter	4,5 meter	9 meter	Instervende takken	Goed	Goed	Nee	Fietsenstalling
24	Bezelhorstweg	Quercus rubra	Matig	45 cm	18 meter	4,5 meter	7 meter	Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietsenstalling
25	Bezelhorstweg	Quercus rubra	Redelijk	45 cm	18 meter	4,5 meter	7 meter	Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietsenstalling
26	Bezelhorstweg	Quercus rubra	Matig	35 cm	15 meter	4,5 meter	7 meter	Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietsenstalling
27	Bezelhorstweg	Quercus rubra	Redelijk	45 cm	18 meter	4,5 meter	7 meter	Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietsenstalling
28	Bezelhorstweg	Quercus rubra	Goed	45 cm	18 meter	4,5 meter	7 meter	Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Groenstrook
29	Bezelhorststraat	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	3 meter	1,5 meter	3 meter	Goed	Goed	Goed	Ja	Groenstrook
30	Bezelhorstweg	Quercus robur	Goed	50 cm	18 meter	4,5 meter	11 meter	Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietsenstalling
31	Bezelhorstweg	Quercus robur	Goed	30 cm	18 meter	4,5 meter	7 meter	Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietsenstalling
32	Bezelhorstweg	Quercus robur	Goed	50 cm	18 meter	4,5 meter	11 meter	Zwaar dood hout	Klimop	Goed	Nee	Fietsenstalling
33	Bezelhorstweg	Quercus robur	Goed	40 cm	18 meter	4,5 meter	8 meter	Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietsenstalling
34	Bezelhorstweg	Quercus robur	Goed	40 cm	18 meter	4,5 meter	8 meter	Zwaar dood hout	Klimop	Goed	Nee	Fietsenstalling
35	Bezelhorstweg	Quercus robur	Goed	40 cm	18 meter	4,5 meter	8 meter	Zwaar dood hout	Goed overgroeide scheur	Goed	Nee	Fietsenstalling
40	Fietsenstalling	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	3 meter	1,5 meter	3 meter	Goed	Goed	Goed	Ja	K & R
41	Fietsenstalling	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	3 meter	1,5 meter	3 meter	Goed	Goed	Goed	Ja	K & R
42	Fietsenstalling	Robinia pseudoacacia	Goed	20 cm	3 meter	1,5 meter	3 meter	Goed	Goed	Goed	Ja	K & R

		(Bolvorm)										
43	Fietsenstalling	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	3 meter	1,5 meter	3 meter	Goed	Goed	Goed	Ja	K & R
44	Fietsenstalling	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	3 meter	1,5 meter	3 meter	Goed	Goed	Goed	Ja	K & R
45	Fietsenstalling	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	3 meter	1,5 meter	3 meter	Goed	Goed	Goed	Ja	K & R
46	Fietsenstalling	Robinia pseudoacacia (Bolvorm)	Goed	20 cm	3 meter	1,5 meter	3 meter	Goed	Goed	Goed	Ja	K & R
49	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Quercus robur	Goed	50 cm	15 meter	1,5 meter	14 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	K & R
50	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	65 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
51	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	50 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
52	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	65 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
53	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Matig	15 cm	7 meter	1,5 meter	4 meter	Eénzijdige kroon, Dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
54	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
55	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
56	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
57	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
58	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
59	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
60	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
61	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering

62	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
63	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
64	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
65	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
66	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Matig	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
67	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Aanleg rijweg
68	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Aanleg rijweg
69	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Aanleg rijweg
70	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Aanleg rijweg
71	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Ontwerp groengebied
73	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Ontwerp groengebied
74	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht en Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Aanleg rijweg
75	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht en Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Aanleg rijweg
76	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	30 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Aanleg rijweg
77	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	50 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht en Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
78	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht en Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
79	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	40 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht en Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
80	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	50 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht en Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering

81	Bilderdijkstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	18 meter	4,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
82	Ligweide zwembad	Quercus robur	Goed	50 cm	15 meter	2,5 meter	14 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Ontwerp groengebied
83	Ligweide zwembad	Quercus robur	Goed	30 cm	15 meter	2 meter	8 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Ontwerp groengebied
84	Ligweide zwembad	Quercus robur	Goed	50 cm	15 meter	2,5 meter	12 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
100	Mariëndael	Fraxinus excelsior	Matig	25 cm	10 meter	2,5 meter	9 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Niet bebouwen fase 1
101	Mariëndael	Quercus robur	Goed	30 cm	14 meter	2,5 meter	9 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
102	Mariëndael	Fraxinus excelsior	Matig	25 cm	10 meter	2,5 meter	9 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
103	Mariëndael	Quercus robur	Goed	30 cm	14 meter	2,5 meter	9 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Niet bebouwen fase 1
104	Mariëndael	Fraxinus excelsior	Matig	20 cm	10 meter	2,5 meter	9 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Niet bebouwen fase 1
105	Mariëndael	Fraxinus excelsior	Matig	25 cm	10 meter	2,5 meter	9 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Niet bebouwen fase 1
106 A	Mariëndael	Betula pendula	Goed	25 cm	10 meter	2,5 meter	9 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Niet bebouwen fase 1
106	Mariëndael	Fraxinus excelsior	Matig	50 cm	10 meter	2,5 meter	9 meter	Goed	Plakoksel	Goed	Nee	Niet bebouwen fase 1
107	Mariëndael	Cedrus	Goed	35 cm	10 meter	2,5 meter	9 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Niet bebouwen fase 1
108	Mariëndael	Fagus sylvatica	Goed	60 cm	15 meter	4 meter	12 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Niet bebouwen fase 1
109	Mariëndael	Fagus sylvatica	Goed	35 cm	14 meter	3 meter	9 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Niet bebouwen fase 1
110	Mariëndael	Robinia pseudoacacia	Goed	35 cm	14 meter	3 meter	9 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Niet bebouwen fase 1
111	Mariëndael	Acer campestre	Goed	35 cm	9 meter	3 meter	7 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
134	Mariëndael	Fagus sylvatica	Goed	40 cm	15 meter	2,5 meter	7 meter	Goed	Scheefgroei	Goed	Nee	Geen verandering
137	Mariëndael	Sorbus aria	Stervende	40 cm	15 meter	2,5 meter	7 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
138	Mariëndael	Betula papyrifera	Goed	5 cm	4 meter	2 meter	2 meter	Goed	Goed	Goed	Ja	Geen verandering
144	Mariëndael	Acer platanoides	Goed	20 cm	9 meter	2,5 meter	6 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Geen verandering



145	Mariëndael	Acer campestre	Goed	20 cm	8 meter	1 meter	6 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
146	Mariëndael	Betula pendula	Goed	20 cm	11 meter	2,5 meter	7 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
147	Mariëndael	Betula pendula	Goed	30 cm	11 meter	2,5 meter	7 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
148	Mariëndael	Betula pendula	Goed	20 cm	11 meter	2,5 meter	7 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Geen verandering
149	Mariëndael	Quercus robur	Goed	30 cm	14 meter	2,5 meter	7 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
150	Mariëndael	Betula pendula	Goed	30 cm	14 meter	2,5 meter	7 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
151	Mariëndael	Quercus robur	Matig	20 cm	14 meter	2,5 meter	7 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
152	Mariëndael	Quercus robur	Goed	20 cm	14 meter	2,5 meter	7 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
153	Mariëndael	Quercus robur	Goed	20 cm	14 meter	2,5 meter	7 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
200	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Quercus robur	Goed	20 cm	15 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Groenstrook
201	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Quercus robur	Goed	100 cm	18 meter	4,5 meter	16 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Groenstrook
202	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Quercus robur	Goed	20 cm	15 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Groenstrook
203	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Quercus robur	Goed	20 cm	15 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Groenstrook
204	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Acer platanoides	Goed	30 cm	15 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Parkeren
205	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Betula pendula	Goed	25 cm	18 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Parkeren
207	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Acer campestre	Goed	20 cm	11 meter	3 meter	5 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Parkeren
208	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Acer campestre	Goed	20 cm	11 meter	3 meter	5 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Parkeren

209	Ligweide zwembad	Quercus robur	Goed	30 cm	15 meter	2,5 meter	12 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Parkeren
210	Ligweide zwembad	Quercus robur	Goed	30 cm	15 meter	2,5 meter	12 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Parkeren
211	Ligweide zwembad	Quercus robur	Goed	30 cm	15 meter	2,5 meter	12 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Parkeren
212	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Betula pendula	Goed	25 cm	18 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Parkeren
213	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Quercus robur	Goed	25 cm	18 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Parkeren
214	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Fraxinus excelsior	Goed	25 cm	18 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Parkeren
215	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Quercus robur	Goed	25 cm	18 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Parkeren
216	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Quercus robur	Goed	25 cm	18 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Parkeren
217	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Quercus robur	Goed	25 cm	18 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Parkeren
218	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Quercus robur	Goed	25 cm	18 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Parkeren
219	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Fraxinus excelsior	Goed	25 cm	18 meter	4,5 meter	8 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Parkeren
220	Bezelhorstweg / Oude Rozengaardseweg	Robinia pseudoacacia knot	Goed	30 cm	4 meter	2 meter	4 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Parkeren
1000	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	50 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht en zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1001	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	50 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Opdrukken verharding	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1002	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	50 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1003	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	35 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen

1004	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	30 cm	20 meter	5 meter	6 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1005	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	30 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1006	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	50 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1007	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	50 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1008	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	45 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1009	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1010	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht en zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1011	Marsmanstraat	Platanus x hispanica	Goed	30 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Goed	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1012	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1013	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	30 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1014	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	45 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1015	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	40 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1016	Marsmanstraat	Carpinus betulus	Goed	20 cm	10 meter	2 meter	7 meter	Doorrijhoogte	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1017	Marsmanstraat	Carpinus betulus	Goed	20 cm	10 meter	2 meter	7 meter	Doorrijhoogte	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1018	Marsmanstraat	Carpinus betulus	Goed	20 cm	10 meter	2 meter	7 meter	Doorrijhoogte	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1019	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	45 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1020	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	45 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1021	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	50 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht en zwaar dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1022	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	45 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1023	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen

1024	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1025	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	30 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1026	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	60 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Opdrukken verharding	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen
1027	Marsmanstraat	Quercus robur	Goed	45 cm	20 meter	5 meter	10 meter	Licht dood hout	Goed	Goed	Nee	Fietspad, inpassen sparen bomen

## Bijlage 3 Status Bomen

Nr	1. Plaats in ruimtelijke structuur	2. Plaats in ecologische structuur	3. Zichtbaarheid	4. Omvang en/of leeftijd	5. Cultuurhistorische waarde	6. Dendrologische waarde	7. Educatieve waarde	8. Toekomst waarde	TOTAAL	Status	Uitgangspunten	Vergunningsplichtig								
1	staat in hoofdstructuur	1 5	onderdeel ecologische structuur	1 0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	10 - 20 jaar	1 0	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
2	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	1 0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	1 5	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
3	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	1 0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	1 5	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
4	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	1 0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	1 5	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
5	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	1 0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	10 - 20 jaar	1 0	35	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
6	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	1 0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	1 5	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=



7	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	10 - 20 jaar	10	35	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
8	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
9	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
10	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	10 - 20 jaar	10	35	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
11	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
12	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevol	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
20	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	10 - 20 jaar	10	35	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee

21	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	10 - 20 jaar	10	35	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
22	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
23	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	10 - 20 jaar	10	35	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
24	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	10 - 20 jaar	10	35	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
25	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
26	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	10 - 20 jaar	10	35	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
27	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=

28	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
29	staat niet in groenstructuur	0	geen onderdeel ecologische structuur	0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	30	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
30	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
31	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
32	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
33	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
34	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=

35	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
40	staat niet in groenstructuur	0	geen onderdeel ecologische structuur	0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	30	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
41	staat niet in groenstructuur	0	geen onderdeel ecologische structuur	0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	30	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
42	staat niet in groenstructuur	0	geen onderdeel ecologische structuur	0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	30	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
43	staat niet in groenstructuur	0	geen onderdeel ecologische structuur	0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	30	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
44	staat niet in groenstructuur	0	geen onderdeel ecologische structuur	0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	30	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
45	staat niet in groenstructuur	0	geen onderdeel ecologische structuur	0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	30	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee

46	staat niet in groenstructuur	0	geen onderdeel ecologische structuur	0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	30	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
49	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
50	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
51	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
52	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
53	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	< 10 jaar	0	40	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
54	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)



55	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
56	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
57	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
58	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
59	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
60	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
61	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)

62	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
63	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
64	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
65	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
66	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	< 10 jaar	0	40	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
67	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
68	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)

69	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
70	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
71	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
73	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
74	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
75	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
76	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=

77	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
78	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
79	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
80	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
81	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
82	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
83	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee

84	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
100	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	< 10 jaar	0	25	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
101	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
102	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	< 10 jaar	0	25	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
103	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
104	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	< 10 jaar	0	40	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
105	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	< 10 jaar	0	40	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=

106 A	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
106	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	< 10 jaar	0	40	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
107	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
108	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
109	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
110	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
111	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=



134	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
137	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	< 10 jaar	0	25	Hoge waarde	Indien waardevol behouden	Ja, eventueel herplant of financiële compensatie € 2.901,=
138	staat niet in groenstructuur	0	geen onderdeel ecologische structuur	0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	30	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
144	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
145	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
146	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
147	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=

148	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
149	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
150	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
151	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	< 10 jaar	0	25	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
152	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
153	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
200	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevol	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=

201	staat in hoofdstructuur	1 5	onderdeel ecologische structuur	1 0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	grote/oude boom (dan wel t.o.v. soort of omgeving)	1 5	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	1 5	70	Waardevoel	Behouden	Ja, herplant of financiële compensatie op basis van de boomwaarde (NVTB)
202	staat in hoofdstructuur	1 5	onderdeel ecologische structuur	1 0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	1 5	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
203	staat in hoofdstructuur	1 5	onderdeel ecologische structuur	1 0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	1 5	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
204	staat in hoofdstructuur	1 5	onderdeel ecologische structuur	1 0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	1 5	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
205	staat in hoofdstructuur	1 5	onderdeel ecologische structuur	1 0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	1 5	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
207	staat in hoofdstructuur	1 5	onderdeel ecologische structuur	1 0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	1 5	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
208	staat in hoofdstructuur	1 5	onderdeel ecologische structuur	1 0	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	1 5	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=

209	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
210	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
211	staat niet in groenstructuur	0	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	40	Basiswaarde	Indien waardevol behouden, waarde kan nog sterk toenemen	Nee
212	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
213	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
214	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
215	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=

216	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
217	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
218	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
219	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
220	staat in hoofdstructuur	15	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	55	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1000	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1001	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=

1002	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1003	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1004	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1005	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1006	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1007	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1008	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=



1009	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1010	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1011	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1012	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1013	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1014	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1015	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=

1016	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1017	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1018	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1019	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1020	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1021	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1022	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=

1023	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1024	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1025	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1026	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=
1027	staat in nevenstructuur	10	onderdeel ecologische structuur	10	>50% zichtbaar vanaf openbare ruimte	15	geen grote/oude boom t.o.v. soort of omgeving	0	niet van belang	0	geen	0	niet bijzonder	0	> 20 jaar	15	50	Waardevoel	Behouden	Nee, herplant of financiële compensatie € 2.976,=

## Bijlage 4 Taxatieformulieren

<b>Taxatierapport</b>	<b>BEA Bezelhorst en Bilderdijkstraat</b>		<b>Registratienummer: 044 - 15 - 010</b>
Objectbeschrijving	Sporthal en school		
Locatie	Eiken, nrs 12, 49 t/m 52, 54, 55, 67 t/m 71, 73 t/m 76, 82, 201		
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Doetinchem		
	Postbus 9020		
	7000 HA, Doetinchem		
Taxateur	ANDERS Boomtechnisch Advies Dhr. H. Schoenmakers Geitenbergweg 84 6951 HC DIEREN		
Datum	27 mei 2015		
Doelstelling	Taxeren van de monetaire boomwaarde		
Toelichting	Bepalen monetaire boomwaarde i.v.m. mogelijke bouwwerkzaamheden		
Aankopen en werkzaamheden	exclusief BTW	Excl. BTW als de eigenaar over een BTW-nummer beschikt en gemeent	
Bron gebruikte normen	NVTB 2013		
<b>Functiecategorie</b>	<b>maak keuze</b>	<input type="text" value="2"/>	zie tabel 1 richtlijn
<b>Lange levensduur</b>	Standaard levensduur bij functiecategorie	<input type="text" value="200"/>	jaar
<b>Verlengde begeleidingsperiode</b>	Standaard boomleeftijd bij functievervulling	<input type="text" value="70"/>	jaar
	Verkorting (-)/verlenging(+) levensduur a.g.v. conditie, standplaats, oude schade e.d.	<input type="text" value="0"/>	jaar (gebruik tabel 2 richtlijn)
	Verkorting (-)/verlenging(+) begeleidingsperiode	<input type="text" value="0"/>	jaar (gebruik tabel 2 richtlijn)
<b>Boomgegevens</b>	Boomleeftijd (Huidige leeftijd vanaf plantmaat 14/16) <input type="text" value="80"/> jaar (zie tabel C richtlijn)* Verwachte totale levensduur (voor schade) <input type="text" value="200"/> jaar Toekomstverwachting (vóór laatste schade) <input type="text" value="120"/> jaar		
* De definitie van een boom is: "Een stam met een kroon". Dit beeld ontstaat pas na enkele jaren (soms vele jaren). De NVTB hanteert "t/m plantmaat 14/16" als jaar 0. Tabel C geeft richtlijnen voor grotere plantmaten.			
<b>Kosten aanleg en beheer</b>	<b>Kies bij bron gebruikte normen: NVTB 2010 of</b>		
	NVTB-normen toegepast, kies variabelen		
<b>aanleg</b>	klasse/soort	<input type="text" value="2 Quercus robur en Fagus sylvatica"/>	zie tabel e richtlijn
	Stamomvang (cm) nieuwe aanplant	<input type="text" value="18/20"/>	
	Duur aanslagperiode incl. nazorg en garantie	<input type="text" value="3"/>	jaar
	garantietoeslag	<input type="text" value="10%"/>	
	plantkosten	<input type="text" value="2 regulier"/>	zie tabel a richtlijn
<b>beheer</b>	beheerkosten	<input type="text" value="2 regulier"/>	zie tabel a richtlijn
<b>Begeleidingperiode tot functievervulling</b>	aanslagperiode	<input type="text" value="3"/>	jaar
	Verkorting standaard-begeleidingsperiode i.v.m. boomleeftijd (plantmaat) bij planten	<input type="text" value="2"/>	jaar
	Duur begeleidingsperiode	<input type="text" value="65"/>	jaar (max. tot huidige leeftijd)
	Boomleeftijd bij functievervulling	<input type="text" value="70"/>	jaar (max. tot huidige leeftijd)
<b>Afschrijving</b>	kies methode		
aanvang afschrijving	<input type="text" value="1"/>	(1 vanaf leeftijd functievervulling; 2 uitgestelde afschrijving max. 50 jaar)	
Afschrijvingsmodel	<input type="text" value="4"/>	(1 lineaire afschrijving; 2 parabolisch, 3 hyperbolisch, 4 annuïteit, 0 nvt)	

## Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen

### Taxatierapport

### Bomen Effect Analyse Bezelhorst en Bilderdijkstraat

Objectbeschrijving	Sporthal en school		
Locatie	Eiken, nrs 12, 49 t/m 52, 54, 55, 67 t/m 71, 73 t/m 76, 82, 201		
Eigenaar/opdrachtgever	Gemeente Doetinchem Postbus 9020 7000 HA, Doetinchem		
Geregistreerd Taxateur NVTB	ANDERS Boomtechnisch Advies		
Naam	Dhr. H. Schoenmakers		
Datum	27 mei 2015		
Doelstelling	Taxeren van de monetaire boomwaarde		
Waarde huidige leeftijd	<b>€ 23.370</b> exclusief BTW		
Toelichting	Bepalen monetaire boomwaarde i.v.m. werkzaamheden		
Boomwaarde & schadeberekening	Rekenmethode NVTB	normbedragen	NVTB 2013

### Aanplant en nazorg

<i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>	18/20 cm	soort	<i>Quercus robur</i>			
<i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>	2 jaar					
<i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i>	3 jaar			<i>garantietoeslag</i>	10%	
Kosten plantgoed	<i>klasse 2</i>	€ 270	A1	exclusief BTW	6%	NVTB 2013
Plantkosten	<i>regulier</i>	€ 300	A2	exclusief BTW	19%	NVTB 2013
<b>Kosten aanplant</b>		<b>€ 570</b>	A3			
Kosten aanplant & rente	€ 641	1,12		rente factor (b)		
Garantie	€ 64	10%				
Subtotaal	€ 705		A4			
Kosten nazorg, per jaar		€ 250		exclusief BTW	19%	NVTB 2013
Totale kosten nazorg	€ 780	3,12	A5	t+rente factor (b)		
<b>Investering na aanplant en nazorg</b>	<b>€ 1.486</b>		A6			

### Begeleiding tot functievervulling

<i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>	70 jaar	<i>Verwachte totale levensduur</i>	200 jaar			
<i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i>	68 jaar	<i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i>				
Jaarlijkse beheerkosten	<i>regulier</i>	€ 15,00		exclusief BTW	19%	NVTB 2013
Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)		65	(d)-(b)			
Kosten begeleiding, totaal	€ 4.425	294,97	B1	t+rente factor (e)		
Kosten plantgoed en aanplant	€ 19.015	12,80	B2	rente factor (e)		
<b>Boomwaarde bij functievervulling</b>	<b>€ 23.439</b>		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar		<b>€ 943-</b>

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

<i>Afschrijvingsmodel</i>	4 afschrijving volgens annuïteit				
<i>Verwachte totale levensduur (f)</i>	200 jaar (zonder schade)	<i>Boomleeftijd (g)</i>	80 jaar		
<i>Afschrijvingssduur (h)</i>	130 jaar		(f)-(c)		
<i>Afgeschreven jaren (i)</i>	10 jaar	(g)-(c)	Afschrijving	0%	-€ 69

**Waarde huidige leeftijd € 23.370**

C2

ANDERS Boomtechnisch Advies

Registratienummer: 044 - 15 - 010

plaats en datum

naam / handtekening:

Dieren, 27 mei 2015



dhr. H. Schoenmakers