



BOMENINVENTARISATIE BONNEFANTENCOLLEGE MAASTRICHT



Waardebepaling bestaande bomen

In het plangebied is in september 2015 een inventarisatie van de bestaande bomen doorgevoerd.

Bij deze inventarisatie zijn alle bomen ter plaatse geschouwd en beoordeeld. Dit heeft tot de volgende waardebepaling geleid.

In bijgevoegde tabel zijn de bomen genummerd, deze nummers corresponderen met de nummers van de aanwezige bomen op de plankaart.

Boomsoort, stamomtrek op 130 cm stamhoogte en de ca. hoogte van de boom zijn bepaald en in de tabel vermeld.

Aan de hand van onderstaande factoren is iedere boom beoordeeld en als volgt naar waarde ingedeeld:

* niet waardevolle bomen en/of bomen in slechte conditie

** bomen van redelijke kwaliteit die te handhaven wenselijk zijn.

*** bomen met bijzondere kwaliteit die te handhaven zijn en waar onderhoud dringend noodzakelijk is.

Factoren die van belang zijn bij het bepalen van de waarde van de aanwezige bomen in de tuin zijn:

- Ruimtegebruik:

In de verdere planontwikkeling dient bezien te worden of in het plan zoveel mogelijk groen gehandhaafd kan worden indien er weinig concurrentie met andere vormen van ruimtegebruik is.

- Duurzaamheid van behoud:

In hoeverre heeft het zin om een bepaalde boom te behouden, met het oog op de eventueel veranderende standplaatsfactoren.

Bomen waarvan de standplaats niet ideaal is en de toekomstverwachting niet optimaal is kunnen beter gekapt worden.

Bijvoorbeeld deze Taxus die erg hoog is en kort tegen de muur en daardoor te droog staat.

In de planvorming dient hiermee rekening gehouden te worden



Taxus tegen muur (boomnr.25)

De bomen die erg kort bij het gebouw staan hebben daar geen ideale standplaats bovendien zullen deze als gevolg van werkzaamheden aan het gebouw mogelijk beschadigd worden. Als duurzaam behoud hiervan onmogelijk is kunnen ze beter worden gekapt. Deze bomen zijn gewaardeerd met *



bomen kort op voorgevel gebouw (nr.22 t/m/ 24)

- Gezondheidstoestand: In het plangebied zijn wegens achterstallig beheer, bomen van slechte kwaliteit aanwezig. Wanneer ze door ziekte zijn aangetast, zouden deze bomen zelfs in de toekomst schade kunnen veroorzaken aan het gezonde bestand. Deze bomen zijn als bomen in slechte conditie gewaardeerd*. Veel bomen zijn dusdanig overwoekert met klimop of andere klimplanten dat na het verwijderen van deze klimplanten bomen zal blijken dat de bomen een zeer slechte conditie hebben.

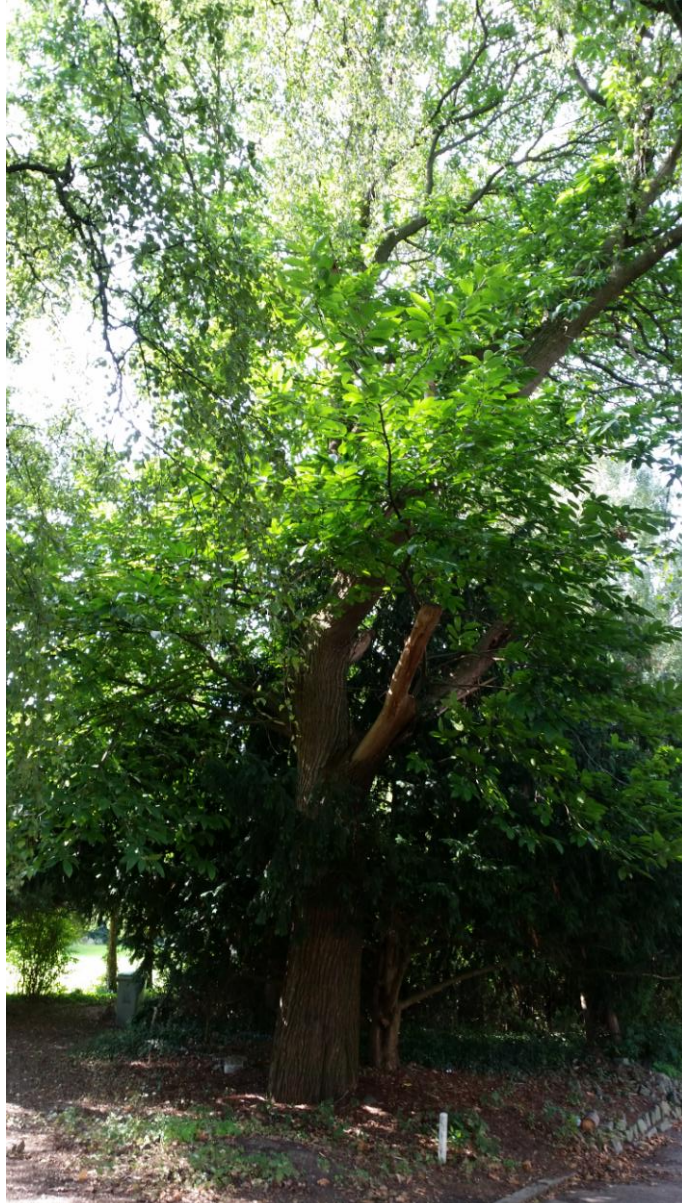


sterk overwoekerde bomen(nr. 76 t/m/ 78a)

Door verschillende groeiplaatsen ontwikkelen bomen zich anders.
op onderstaande foto is te zien dat de boom in de bestrating(nr.112) duidelijk
in groei achterblijft bij de andere bomen.



achterzijde gebouw (nr.11 t/m 117)



tamme kastanje (nr 44)

Leeftijd van de bomen:

Bomen die er al vele decennia over hebben gedaan om tot hun huidige omvang te komen, zijn niet zomaar te vervangen. In het plangebied zijn een ceder met aanzienlijke omvang en een tamme kastanje geïntervieweerd die beide een monumentale waarde hebben, doch beide sterk beschadigd zijn. (nr 80 en 44)

- Natuurwaarden:

Deze is afhankelijk van de soort bomen en de functie binnen het ecosysteem. Zo hebben inheemse bomen een hogere waarde binnen het ecosysteem. De waarde van eiken, beuken en lindes is groter dan die van elzen, populieren en wilgen, met name door de hogere levensverwachting van deze soorten.

- Cultuurhistorische waarden:

Gezien de monumentale status van het gebouw heeft de tuin waarschijnlijk eveneens een historische waarde. Bij de verdere planvorming dient hier zeker rekening mee gehouden te worden.

De aanwezige structuren zoals die in het parkachtige gedeelte nog herkenbaar zijn dienen dan ook behouden/hersteld te worden.

De aanwezige bomen met monumentaal karakter moeten genoeg ruimte krijgen en indien nodig aangepaste groeiomstandigheden.

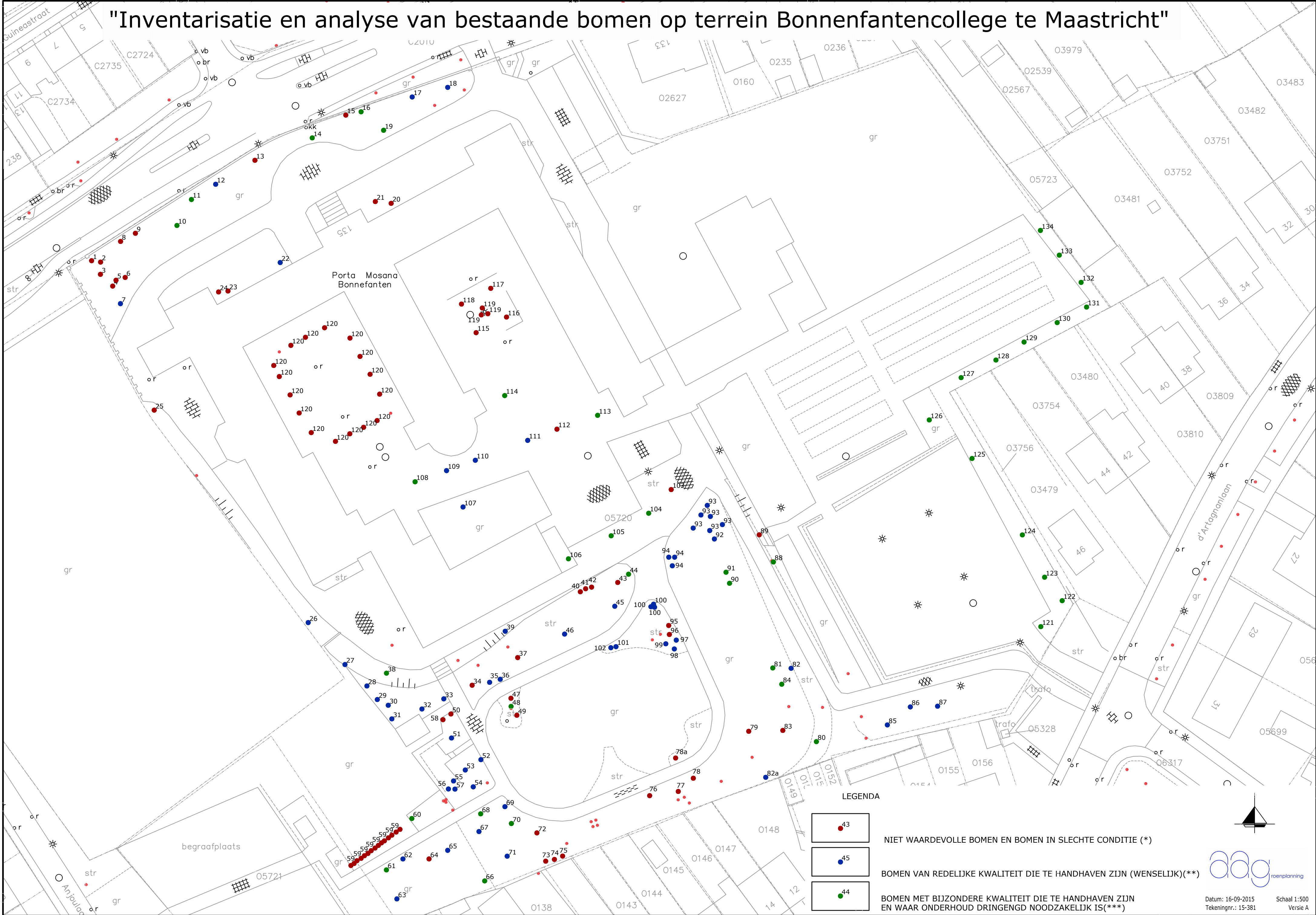


ceder waar een tak is uitgebroken (nr.80)

- Esthetische waarden:

De mate waarin bomen mooi gevonden worden, bijv. een symmetrische of juist grillige en daardoor mooie verschijningsvorm is ook bepalend voor het behouden dan wel aanpassen van de boomstructuur.

Door de slechte onderhoudsstaat is het moeilijk om deze factor bij alle bomen te herkennen. In de verdere planvorming dient hier rekening mee gehouden te worden.



nr	boomsoort	opmerkingen	stamo.	hoogte ca.	waarde
1	venijnboom /Taxus	overwoekert door klimop	160	12	*
2	venijnboom /Taxus		150	10	*
3	venijnboom /Taxus		160	12	*
4	berk/Betula	overwoekert door klimop	60	10	*
5	berk/Betula	overwoekert door klimop	60	10	*
6	enkele sparren		20		*
7	venijnboom /Taxus	meerstammig		12	**
8	japanse notenboom /Ginko	overwoekert door klimop	160	12	*
9	els/Alnus	overwoekert door klimop	80	8	*
10	jeneverbes/Juniperus		160	12	***
11	conifeer/levensboom		160	13	***
12	conifeer/levensboom		120	10	**
13	venijnboom /Taxus	meerstammig		6	*
14	esdoorn/Acer		140	12	***
15	berk/Betula		140	14	*
16	esdoorn/Acer		200	13	***
17	Hemlockspar/Tsuga		140	14	**
18	venijnboom /Taxus	meerstammig	50	5	**
19	venijnboom /Taxus		60	5	***
20	conifeer/levensboom	ongunstige groeiomstandigheid	70	9	*
21	spar/Picea	ongunstige groeiomstandigheid	130	12	*
22	conifeer/levensboom	ongunstige groeiomstandigheid	80	12	**
23	venijnboom /Taxus	ongunstige groeiomstandigheid	180	14	*
24	venijnboom /Taxus	ongunstige groeiomstandigheid	200	14	*
25	venijnboom /Taxus	ongunstige groeiomstandigheid	180	8	*
26	beuk/Fagus	meerstammig		6	***
27	valse acacia/Robinia		180	18	***
28	valse acacia/Robinia			16	**
29	valse acacia/Robinia			16	**
30	valse acacia/Robinia			16	**
31	valse acacia/Robinia			16	**
32	valse acacia/Robinia		250	18	**
33	hulst/Ilex	meerstammig		6	**
34	kers/Prunus		80	16	*
35	berk/Betula		90	12	**
36	berk/Betula		140	15	**
37	meidoorn/Crataegus		70	6	*
38	valse acacia/Robinia		180	18	***
39	conifeer/levensboom	meerstammig			**
40	conifeer/levensboom		40		*
41	conifeer/levensboom		40		*
42	conifeer/levensboom		40		*
43	venijnboom /Taxus	verhinderd kastanjeboom 44	140		*
44	tamme kastanje /Castanea	monumentale boom	320	18	***
45	esdoorn/Acer		190	18	**
46	berk/Betula	overwoekert door klimop	250	20	**
47	spar/Picea		85		*
48	berk/Betula	2 stammen	90/90	18	***
49	spar/Picea	verhinderd berk		8	*

50	conifeer/levensboom		60	10	*
51	grove den /pinus		90	8	***
52	conifeer/levensboom		80	12	***
53	conifeer/levensboom	door clematis overwoekert		10	**
54	conifeer/levensboom	inmeten niet mogelijk			**
55	conifeer/levensboom	inmeten niet mogelijk			**
56	spar/Picea		60		*
57	spar/Picea		60		*
58	conifeer/levensboom		80	10	*
59	conifeer/levensboom	slecht ondehouden haag		8	*
60	esdoorn/Acer		110	10	***
61	kers/Prunus		120	10	***
62	berk/Betula		120	10	**
63	es/Fraxinus		100	10	**
64	wilg/Salix		120	10	*
65	kers/Prunus		120	10	**
66	esdoorn/Acer	gekandelaberd /overlast buur	110	8	*
67	venijnboom /Taxus	meerstammig		6	**
68	venijnboom /Taxus		110	8	*
69	conifeer/levensboom	overwoekert door klimop			**
70	spar/Picea		160	12	***
71	esdoorn/Acer	met boompalen	60	7	**
72	conifeer/levensboom	meerstammig		12	*
73	berk/Betula	inmeten niet mogelijk			*
74	berk/Betula	inmeten niet mogelijk			*
75	esdoorn/Acer	slecht ondehouden haag			*
76	berk/Betula	overwoekert	140		*
77	esdoorn/Acer	meerstammig			*
78	berk/Betula	meerstammig			*
78a	kweepeer			4	*
79	kers/Prunus	meerstammig	300	8	*
80	ceder/	monumentale boom/beschadigd	300	16	***
81	esdoorn/Acer	meestammig		14	***
82	esdoorn/Acer	roodbladige varieteit		12	**
82a	haagbeuk/Carpinus		80	6	**
83	populier italiaanse/Populus			18	*
84	esdoorn/Acer	roodbladige varieteit	200	15	***
85	fruitboom/appel	halfstam	55	4	**
86	fruitboom/appel	halfstam	55	4	**
87	fruitboom/appel	halfstam	55	4	**
88	berk/Betula		200	10	***
89	meidoorn/Crataegus			6	*
90	esdoorn/Acer		100	12	***
91	esdoorn/Acer		100	12	***
92	esdoorn/Acer	overwoekert door klimop	120	15	**
93	spar/Picea	groep van 6 st.overwoekert			*
94	berk/Betula	3 stammige overwoekert		17	**
95	conifeer/levensboom		40		*
96	conifeer/levensboom		60	16	*
97	conifeer/levensboom		120	16	**

98	conifeer/levensboom		110	14	**
99	conifeer/levensboom		120	14	**
100	berk/Betula	3 stammen	3 x 110	18	**
101	conifeer/levensboom		75	8	**
102	conifeer/levensboom		75	8	**
103	conifeer/levensboom	overwoekertdoor klimop	150		*
104	plataan/Platanus	gekandelaberd	100	10	***
105	plataan/Platanus	gekandelaberd	100	10	***
106	plataan/Platanus	gekandelaberd	100	10	***
107	plataan/Platanus		90	10	**
108	plataan/Platanus		90	10	***
109	plataan/Platanus		65	7	**
110	plataan/Platanus		85	8	**
111	plataan/Platanus		60	6	**
112	plataan/Platanus		50	6	*
113	plataan/Platanus		80	10	***
114	plataan/Platanus		65	10	***
115	bolacacia/Robinia		45	4	*
116	bolacacia/Robinia		45	4	*
117	bolacacia/Robinia	groep van 16 stuks	45	4	*
118	bolacacia/Robinia		45	4	*
119	conifeer/levensboom	groep van 3 stuks	50	6	*
120	bolacacia/Robinia	17 stuks	35	4	*
121	kers/Prunus		120	9	***
122	haagbeuk/Carpinus		60	6	***
123	haagbeuk/Carpinus		60	6	***
124	haagbeuk/Carpinus		70	9	***
125	iep/Ulmus	meerstammig		5	***
126	Beuk/Fagus		70	6	***
127	haagbeuk/Carpinus		100	9	***
128	haagbeuk/Carpinus		100	9	***
129	haagbeuk/Carpinus		100	9	***
130	haagbeuk/Carpinus		100	9	***
131	haagbeuk/Carpinus		100	9	***
132	haagbeuk/Carpinus		100	9	***
133	haagbeuk/Carpinus		100	9	***
134	haagbeuk/Carpinus		100	9	***