

Bomenonderzoek Bloemenbuurt in Uden

Opdrachtgever

Gemeente Uden
De heer H. Bouquet
Markt 145
5401 EJ UDEN

Inleiding

In opdracht van gemeente Uden hebben wij een bomenonderzoek uitgevoerd. Het gaat over 121 bomen in de Bloemenbuurt in Uden. Jeroen Brouwers (Boomtechnisch adviseur) heeft het veldwerk uitgevoerd op 28 september 2021.

Aanleiding en doel

Gemeente Uden bereidt een herinrichting voor van de Bloemenbuurt. In het projectgebied staat een aantal bomen waarvan u de kenmerken, kwaliteit, toekomstverwachting en boomwaarde wilt weten. Het gaat niet om alle bomen in de buurt. U hebt een tekening aangeleverd waarop de te beoordelen bomen zijn gemarkeerd en genummerd. De overige bomen in de buurt heeft gemeente Uden al beoordeeld.

Resultaten

Alle informatie per boom is terug te vinden in de volgende bijlagen:

- Bijlage 1: Overzichtstekening
- Bijlage 2: Inventarisatielijst
- Bijlage 3: Themakaart toekomstverwachting
- Bijlage 4: Boomwaardebepaling

Situatiebeschrijving

Projectgebied

De Bloemenbuurt ligt in de wijk Hoevenseveld. Het gaat om het gebied tussen de Leeuweriksweg, het Bevrijdingspark en de President Kennedylaan. Op afbeelding 1 is het projectgebied globaal gemarkeerd.

Afbeelding 1. Projectgebied (rood kader)



De bomen

In het projectgebied staan 121 bomen. Het gaat daarbij om een divers laanbomenbestand. Een aantal bomen staat in brede groenstroken of parken. Op foto 1 t/m 3 zijn de situatie en de bomen afgebeeld.

Bijzondere beleidsstatus

Volgens de geraadpleegde Groene Kaart van het in 2016 vastgestelde Udens bomenbeleidsplan heeft boom 9 een waardevolle beleidsstatus.

Foto 1. Situatie Hyacinthstraat



Foto 2. Situatie Lavendelstraat



Foto 3. Situatie President Kennedylaan





Onderzoek

Inventarisatie

Alle bomen staan als punt op het beschikbare kaartmateriaal. We hebben geen correcties uit hoeven voeren.

Kwaliteitsbeoordeling bomen

Wij hebben 121 bomen gecontroleerd. De inventarisatiegegevens per boom staan in bijlage 2. In bijlage 3 vindt u een themakaart met de toekomstverwachting per boom. Wij hebben de volgende gegevens opgenomen:

- boomnummer volgens OBID;
- boomsoort (wetenschappelijke en Nederlandse naam);
- standplaats (open grond, gras, beplanting, verharding);
- geschatte leeftijd (ingeschat in stappen van vijf jaar tenzij leeftijd duidelijk is);
- boomhoogte (< 6 m, 6 – 9 m, 9 – 12 m, 12 – 15 m, 15 – 18, 18 – 24 en > 24 m);
- huidige en verwachte kroondiameter (in meters);
- kroon- en stamvorm (afwijkend ja/nee, zo ja, toelichting);
- stamdiameter en -omtrek (in centimeters op 1,3 m hoogte);
- vitaliteit/conditie (goed, voldoende, matig, slecht);
- boomschade (ja/nee, zo ja, toelichting)*;
- boomveiligheidsmaatregelen en urgentie;
- toekomstverwachting (0 – 5 jaar, 6 – 15 jaar en > 15 jaar);
- maximale eindleeftijd;
- verplantbaarheid (goed, voldoende, slecht; bij goed en voldoende ook aantal het jaren voorbereiding);
- boomholten en grote nesten (ja/nee).

Monetaire boomwaarde

Rekenmethode NVTB

Voor het berekenen van de boomwaarde gebruiken wij als registertaxateur VRT en lid van de NVTB het Rekenmodel Boomwaarde en Richtlijn NVTB, versie 2019. Dit is conform het bomenprotocol van gemeente Eindhoven.

Stichtingskosten

Het model van de NVTB berekent uitsluitend de stichtingskosten van de boom. Ofwel de kosten voor het planten van een boom, vermeerderd met de kosten van nazorg en beheer, waarbij de gedane investering wordt gekapitaliseerd. Dit tot het moment dat de boom zijn functie vervult. Eventuele beeldbepalende, ecologische of bijvoorbeeld dendrologische waarde worden niet bepaald met deze rekenmethode. Voor informatie kunt u terecht op onze website www.cobra-groeninzicht.nl en op www.boomtaxateur.nl.

Functie en moment van functievervulling

De bomen zijn eigendom van gemeente Uden. De bomen maken deel uit van beplantingen op buurt- en wijkniveau. De functie van een boom wordt grotendeels bepaald door de beleidsstatus, zijn standplaats, de omvang van de groeiplaats en de soortspecifieke eigenschappen. Het moment dat de boom zijn functie vervult is dus sterk afhankelijk van het gebruik van de directe omgeving. Het moment van functievervulling is de financiële top van de boom, maar niet zijn boombiologische top!

Herplantmaat

De herplantmaat wordt bepaald door te kijken naar de functie van de bomen, het gebruik van hun directe omgeving en soortspecifieke eigenschappen. Ook wordt de gebruikelijke herplantmaat voor het betreffende gebied meegewogen. In dit geval hebben wij een voor gemeente Uden gebruikelijke herplantmaat van 16-18 cm stamomvang gehanteerd. Uitzondering betreft twee Servische sparren en twee hulst. Voor deze bomen hebben wij een herplantmaat van 10-12 cm stamomvang gehanteerd.



Eindleeftijd

De eindleeftijd van de bomen is afhankelijk van de standplaats (verharding, beplanting of gazon). Ook de groeisnelheid van de boom is hier meegerekend. De eindleeftijd is gecorrigeerd naar de actuele toekomstverwachting.

Monetaire waarde

Wij hebben aan tien bomen geen monetaire boomwaarde toegekend, omdat deze bomen een toekomstverwachting hebben van minder dan vijf jaar of omdat ze nog (nader) beoordeeld moeten worden. De monetaire waarde van de overige bomen bedraagt in totaal afgerond € 608.000,-. De waarde per boom is opgenomen in bijlage 2 en in het rekenblad in bijlage 4.

Hebt u na het lezen van dit rapport nog vragen?

Neem dan contact op met Jeroen Brouwers op telefoonnummer 088-262 72 00.

Uw veelzijdig specialist,



Joost Verhagen
Directeur
Registertaxateur VRT, lid NVTB
European Tree Technician

Vianen (NB), 8 oktober 2021



Contactgegevens

info@Cobra-groeninzicht.nl
www.Cobra-groeninzicht.nl
T. 088 – 262 72 00

Adres

Cobra Groeninzicht
Franssenstraat 66
5434 SJ Vianen (NB)

Bedrijfsgegevens

KvK Eindhoven 17232157
Btw-nr. NL 8199.70.220.B01
IBAN NL90 INGB 0008 5217 90

Bijlage 1

Overzichtstekening





Legenda

- Bomen
 - Overige bomen
 - Gecontroleerd [121]
 - Kroonprojectie

Opdrachtgever
Gemeente Uden

Bomenonderzoek
Bloemenbuurt, Uden

Overzichtstekening

Referentienr: 303702
Datum: 6-10-2021
Schaal: 1:450/00042
Formaat: A0



Bijlage 2

Inventarisatielijst



[illegible]

Bijlage 3

Themakaart toekomstverwachting





Legenda

- Toekomstverwachting [121]
- > 15 jaar [86]
 - 6 - 15 jaar [25]
 - < 5 jaar [7]
 - Nader te bepalen [3]
 - Overige bomen

Opdrachtgever
Gemeente Uden

Bomenonderzoek
Bloemenbuurt, Uden

Themakaart
Toekomstverwachting

Referentienr: 303702
Datum: 6-10-2021
Schaal: 1:450/00042
Formaat: A0

Bijlage 4

Boomwaardebepaling



Rekenmodel boomwaarde

Projectnummer:	303702	
Locatie:	Bloemenbuurt, Uden	
Datum:	28 september 2021	
		Totaal boomwaarde: € 607.933,00



Nr	Boomsoort	Begeleidingsperiode	Stamomtrek (cm)	Leeftijd bij			Categorie en omvang nieuwe aanplant	Functionele ouderdom (jaren)	Levensduur na functie- vervulling (jaren)	Afschrijving	Actuele boomwaarde
				Huidige leeftijd (jaren)	functie- vervulling (jaren)	Eindleeftijd (jaren)					
1	Quercus palustris	Standaard begeleidingsperiode	130	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
2	Quercus palustris	Standaard begeleidingsperiode	126	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
3	Quercus palustris	Standaard begeleidingsperiode	94	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
4	Ulmus x hollandica	Standaard begeleidingsperiode	150	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
5	Ulmus x hollandica	Standaard begeleidingsperiode	123	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
6	Ulmus x hollandica	Standaard begeleidingsperiode	147	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
9	Quercus palustris	Standaard begeleidingsperiode	215	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
18	Ulmus x hollandica	Standaard begeleidingsperiode	178	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
19	Ulmus x hollandica	Standaard begeleidingsperiode	143	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
20	Ulmus x hollandica	Standaard begeleidingsperiode	143	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	
21	Ulmus x hollandica	Standaard begeleidingsperiode	165	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
22	Ulmus x hollandica	Standaard begeleidingsperiode	143	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	
23	Ulmus x hollandica	Standaard begeleidingsperiode	144	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
24	Ulmus x hollandica	Standaard begeleidingsperiode	130	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
29	Quercus rubra	Standaard begeleidingsperiode	195	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 429,73	€ 7.525,00
30	Quercus rubra	Standaard begeleidingsperiode	200	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 429,73	€ 7.525,00
31	Quercus rubra	Standaard begeleidingsperiode	180	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 429,73	€ 7.525,00
32	Quercus rubra	Standaard begeleidingsperiode	175	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 429,73	€ 7.525,00
33	Quercus rubra	Standaard begeleidingsperiode	171	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 429,73	€ 7.525,00
34	Quercus rubra	Standaard begeleidingsperiode	155	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 429,73	€ 7.525,00
35	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	169	50	40	65	Regulier 16/18	10	25	-€ 2.271,38	€ 5.607,00
36	Quercus robur	Standaard begeleidingsperiode	55	15	40	120	Regulier 16/18				€ 2.643,00
37	Quercus robur	Standaard begeleidingsperiode	61	40	40	55	Regulier 16/18				€ 7.878,00
38	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	138	40	40	55	Regulier 16/18				€ 7.878,00
39	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	105	40	40	55	Regulier 16/18				€ 7.878,00
40	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	145	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
41	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	168	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
42	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	131	40	40	55	Regulier 16/18				€ 7.878,00
43	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	134	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
44	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	106	40	40	55	Regulier 16/18				€ 7.878,00
45	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	117	40	40	55	Regulier 16/18				€ 7.878,00
46	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	92	40	40	55	Regulier 16/18				€ 7.878,00
47	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	126	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
48	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	71	25	40	120	Regulier 16/18				€ 4.152,00
50	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	82	25	40	30	Regulier 16/18				
51	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	83	25	40	120	Regulier 16/18				€ 4.152,00
52	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	63	25	40	120	Regulier 16/18				€ 4.152,00
53	Quercus robur	Standaard begeleidingsperiode	172	60	40	75	Regulier 16/18	20	35	-€ 3.185,45	€ 4.693,00
54	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	25	10	40	25	Regulier 16/18				€ 2.083,00
55	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	25	10	40	15	Regulier 16/18				
56	Quercus robur	Standaard begeleidingsperiode	107	40	40	55	Regulier 16/18				€ 7.878,00
57	Fagus sylvatica	Standaard begeleidingsperiode	30	10	40	120	Regulier 16/18				€ 2.083,00
58	Quercus robur	Standaard begeleidingsperiode	145	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
59	Quercus robur	Standaard begeleidingsperiode	121	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
60	Betula pendula	Standaard begeleidingsperiode	83	40	25	60	Regulier 16/18	15	35	-€ 1.128,91	€ 3.023,00
61	Betula pendula	Standaard begeleidingsperiode	113	40	25	60	Regulier 16/18	15	35	-€ 1.128,91	€ 3.023,00
62	Laburnum xwatereri 'Vossii'	Korte begeleidingsperiode	30	10	40	120	Regulier 16/18				€ 2.106,00
63	Prunus avium	Korte begeleidingsperiode	128	40	25	60	Regulier 16/18	15	35	-€ 1.117,42	€ 2.992,00
64	Prunus avium	Korte begeleidingsperiode	146	40	25	60	Regulier 16/18	15	35	-€ 1.117,42	€ 2.992,00
65	Prunus avium	Korte begeleidingsperiode	150	40	25	60	Regulier 16/18	15	35	-€ 1.117,42	€ 2.992,00
66	Prunus avium	Korte begeleidingsperiode	110	40	25	60	Regulier 16/18	15	35	-€ 1.117,42	€ 2.992,00
67	Prunus avium	Korte begeleidingsperiode	137	40	25	60	Regulier 16/18	15	35	-€ 1.117,42	€ 2.992,00
68	Prunus avium	Korte begeleidingsperiode	76	40	25	55	Regulier 16/18	15	30	-€ 1.467,42	€ 2.642,00
69	Prunus avium	Korte begeleidingsperiode	167	40	25	60	Regulier 16/18	15	35	-€ 1.117,42	€ 2.992,00
70	Prunus avium	Korte begeleidingsperiode	155	40	25	45	Regulier 16/18	15	20	-€ 2.763,78	
71	Prunus avium	Korte begeleidingsperiode	117	40	25	60	Regulier 16/18	15	35	-€ 1.117,42	€ 2.992,00
72	Prunus avium	Korte begeleidingsperiode	105	40	25	60	Regulier 16/18	15	35	-€ 1.117,42	€ 2.992,00
73	Prunus avium	Korte begeleidingsperiode	130	40	25	60	Regulier 16/18	15	35	-€ 1.117,42	€ 2.992,00
74	Prunus avium	Korte begeleidingsperiode	123	40	25	55	Regulier 16/18	15	30	-€ 1.467,42	€ 2.642,00
75	Carpinus betulus	Standaard begeleidingsperiode	152	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
76	Carpinus betulus	Standaard begeleidingsperiode	115	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
77	Carpinus betulus	Standaard begeleidingsperiode	151	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
78	Carpinus betulus	Standaard begeleidingsperiode	128	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
79	Carpinus betulus	Standaard begeleidingsperiode	120	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
80	Carpinus betulus	Standaard begeleidingsperiode	143	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
81	Carpinus betulus	Standaard begeleidingsperiode	155	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
82	Carpinus betulus	Standaard begeleidingsperiode	150	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
83	Carpinus betulus	Standaard begeleidingsperiode	165	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
84	Carpinus betulus	Standaard begeleidingsperiode	130	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
85	Carpinus betulus	Standaard begeleidingsperiode	120	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
86	Carpinus betulus	Standaard begeleidingsperiode	150	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
87	Carpinus betulus	Standaard begeleidingsperiode	150	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
100	Betula pendula	Standaard begeleidingsperiode	112	50	25	65	Regulier 16/18	25	40	-€ 1.819,86	€ 2.332,00
101	Betula pendula	Standaard begeleidingsperiode	113	50	25	65	Regulier 16/18	25	40	-€ 1.819,86	€ 2.332,00
102	Ilex aquifolium 'J.C. van Tol'	Korte begeleidingsperiode	25	40	25	60	10/12	15	35	-€ 120,89	€ 323,00
103	Sorbus aria	Korte begeleidingsperiode	110	55	25	60	Regulier 16/18	30	35	-€ 3.194,23	
104	Ilex aquifolium 'J.C. van Tol'	Korte begeleidingsperiode	25	40	25	60	10/12	15	35	-€ 120,89	€ 323,00
105	Acer platanoides	Standaard begeleidingsperiode	95	40	40	55	Regulier 16/18				€ 7.802,00
106	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Korte begeleidingsperiode	81	40	25	55	Regulier 16/18	15	30	-€ 1.497,62	€ 2.697,00
107	Corylus colurna	Standaard begeleidingsperiode	65	15	40	120	Regulier 16/18				€ 2.643,00
108	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Korte begeleidingsperiode	66	40	25	55	Regulier 16/18	15	30	-€ 1.497,62	€ 2.697,00
109	Betula pendula	Standaard begeleidingsperiode	140	40	25	45	Regulier 16/18	15	20	-€ 2.792,22	
110	Malus sylvestris	Korte begeleidingsperiode	61	40	25	60	Regulier 16/18	15	35	-€ 1.140,41	€ 3.054,00
128	Picea omorika	Korte begeleidingsperiode	90	35	25	50	10/12	10	25	-€ 128,19	€ 316,00
129	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	Standaard begeleidingsperiode	105	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
130	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	Standaard begeleidingsperiode	122	60	40	75	Regulier 16/18	20	35	-€ 3.185,45	€ 4.693,00
131	Picea omorika	Korte begeleidingsperiode	70	35	25	50	10/12	10	25	-€ 128,19	€ 316,00
132	Acer pseudoplatanus	Standaard begeleidingsperiode	125	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
133	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Korte begeleidingsperiode	54	40	25	55	Regulier 16/18	15	30	-€ 1.497,62	€ 2.697,00

Rekenmodel boomwaarde

Nr	Boomsoort	Begeleidingsperiode	Stamomtrek (cm)	Leeftijd bij			Categorie en omvang nieuwe aanplant	Functionele ouderdom (jaren)	Levensduur na functie- vervulling (jaren)	Afschrijving	Actuele boomwaarde
				Huidige leeftijd (jaren)	functie- vervulling (jaren)	Eindleeftijd (jaren)					
134	Corylus colurna	Standaard begeleidingsperiode	99	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
135	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Korte begeleidingsperiode	50	40	25	55	Regulier 16/18	15	30	-€ 1.497,62	€ 2.697,00
136	Betula pendula	Standaard begeleidingsperiode	105	35	25	60	Regulier 16/18	10	35	-€ 676,89	€ 3.475,00
137	Corylus colurna	Standaard begeleidingsperiode	65	40	40	45	Regulier 16/18				
138	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Korte begeleidingsperiode	45	40	25	55	Regulier 16/18	15	30	-€ 1.497,62	€ 2.697,00
139	Corylus colurna	Standaard begeleidingsperiode	88	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
140	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Korte begeleidingsperiode	68	40	25	60	Regulier 16/18	15	35	-€ 1.140,41	€ 3.054,00
141	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Korte begeleidingsperiode	71	40	25	60	Regulier 16/18	15	35	-€ 1.140,41	€ 3.054,00
142	Corylus colurna	Standaard begeleidingsperiode	100	40	40	45	Regulier 16/18				
143	Corylus colurna	Standaard begeleidingsperiode	95	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
144	Corylus colurna	Standaard begeleidingsperiode	103	40	40	55	Regulier 16/18				€ 7.878,00
145	Corylus colurna	Standaard begeleidingsperiode	123	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
146	Corylus colurna	Standaard begeleidingsperiode	97	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
147	Corylus colurna	Standaard begeleidingsperiode	122	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.878,00
148	Corylus colurna	Standaard begeleidingsperiode	120	40	40	120	Regulier 16/18				
149	Tilia cordata	Standaard begeleidingsperiode	138	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.954,00
150	Tilia cordata	Standaard begeleidingsperiode	136	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.954,00
151	Tilia cordata	Standaard begeleidingsperiode	105	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.954,00
152	Tilia cordata	Standaard begeleidingsperiode	105	40	40	120	Regulier 16/18				€ 7.954,00
155	Quercus robur	Standaard begeleidingsperiode	250	80	40	120	Regulier 16/18	40	80	-€ 1.358,18	€ 6.520,00
156	Cercidiphyllum japonicum	Standaard begeleidingsperiode	48	15	40	120	Regulier 16/18				€ 2.643,00
157	Cercidiphyllum japonicum	Standaard begeleidingsperiode	50	15	40	120	Regulier 16/18				€ 2.643,00
158	Cercidiphyllum japonicum	Standaard begeleidingsperiode	43	15	40	120	Regulier 16/18				€ 2.643,00
159	Ginkgo biloba	Standaard begeleidingsperiode	20	5	40	120	Regulier 16/18				€ 1.642,00
160	Ginkgo biloba	Standaard begeleidingsperiode	20	5	40	120	Regulier 16/18				€ 1.642,00
161	Gleditsia triacanthos	Standaard begeleidingsperiode	79	20	40	120	Regulier 16/18				€ 3.323,00
162	Ginkgo biloba	Standaard begeleidingsperiode	20	5	40	120	Regulier 16/18				€ 1.642,00
163	Ginkgo biloba	Standaard begeleidingsperiode	20	5	40	120	Regulier 16/18				€ 1.642,00
164	Platanus x hispanica	Standaard begeleidingsperiode	186	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
165	Platanus x hispanica	Standaard begeleidingsperiode	180	60	40	120	Regulier 16/18	20	80	-€ 425,61	€ 7.453,00
166	Fagus sylvatica 'Dawyck Purple'	Standaard begeleidingsperiode	89	20	40	120	Regulier 16/18				€ 3.323,00
168	Fagus sylvatica 'Dawyck Purple'	Standaard begeleidingsperiode	88	20	40	120	Regulier 16/18				€ 3.323,00