Gemeente Rotterdam
Gemeentewerken
Boomtechnisch Onderzoek en Advies
Onderhoud Buitenruimte

Boomcontrole

Bezoekadres: ir. P. Kosterlaan 20
Postadres: ir. P. Kosterlaan 20
3062 CD Rotterdam
Email:j.willems@rotterdam.nl

Van: J.J.P. Willems
Telefoon: 0653231229

Aan	:	L. Vrijmoed, Ingenieursbureau
Datum	:	14 januari 2013
Betreft	:	Amelandseplein: Persleiding versus bomen

Geachte collega,

In opdracht van het Ingenieursbureau zijn op 9 januari 2013 de door u aangegeven bomen visueel beoordeeld.
Aanleiding is de renovatie van een persleiding vanuit het gemaal aan het Amelandseplein. Doelstelling van dit onderzoek is, om door middel van deze inventarisatie, de kwaliteit, levensverwachting en eventuele verplantbaarheid van de bomen vast te stellen. Tevens wordt een advies versterkt over de aandachtspunten tijdens de uit te voeren werkzaamheden.

Situatie

Het betreft bomen van uiteenlopende soort en variëteit, met stamdiameters variërend van 6 t/m 140 cm, gemeten op 1.30 meter +maaiveld. In BSB geïdentificeerd op:

- Tekening 15 72 00 in de objecten 2, 7, 9, 12, 13 en 14;
- Tekening 15 72 20 in de objecten 2, 6, 8 en 10;
- Tekening 15 72 30 in de objecten 1, 2, 3 en 4;
- Tekening 15 72 60 in de objecten 5 10;
- Tekening 15 74 10 in de objecten 16, 19, 31, 33, 35 en 43;

De te controleren bomen staan deels in gazon- en groenstroken langs de trambaan en deels in de verharding tussen de parkeervakken.

Conclusie

De bomen langs het te renoveren persleidingtracé vertonen een voor hun soort en standplaats normale groei. In de Zandblokstraat vertonen de bomen 1002 en 4001 slechts een geringe groei, door de korte scheutlengten en ijle kronen. De levensverwachting van deze bomen is m.i. minder dan 5 tot 10 jaar.
De levensverwachting van de bomen 1005, 1039, 1040, 2011, 2093, 2108, 2109 en 2010 op het Amelandseplein is minder dan 5 tot 10 jaar.
Bij boom 3009 (Betula pendula) is een kroondeel aan de zuidzijde afgestorven. De levensverwachting van deze boom is m.i. minder dan 5 jaar.
De bomen 2004 (Ostrya carpinifolia), 2022 en 2023 (Celtis occidentalis) zijn van

dendrologische waarde.
Bovengronds zijn de meeste bomen als verplantbaar gekwalificeerd. Een uitzondering zijn de bomen die gezien hun conditie, korte levensverwachting, stamdiameter en/of soorteigenschappen een succesvolle verplanting niet kunnen doorstaan. In de bijlage (Excelbestand) staan deze bomen benoemd.

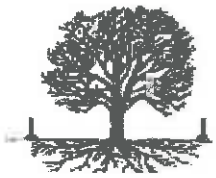
Advies

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden wordt met klem geadviseerd onderstaande eisen en richtlijnen in acht te nemen en toe te passen. Ook wordt geadviseerd om in geval van knelpunten een Bomen- of Groenwacht in te schakelen.

Eisen/ richtlijnen tijdens bouwwerkzaamheden rond bomen

Gemeente Rotterdam
Gemeentewerken

Tien geboden voor bouw of aanleg bij bomen



1. Bescherm de stam en de wortels
Plaats voor de aanvang van de werkzaamheden vaste bouwhekken rond de boom, tenminste ter grootte van de kroonprojectie.

Bescherm bij beperkte werkruimte in ieder geval de boomspiegel. Doe dit altijd in overleg met de boombeheerder en/of een vakkundig boomverzorger.

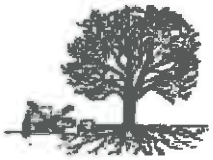




2. Plaats geen bouwmaterialen en geen bouwkeet onder de boom
Voertuigen of bouwketen mogen nooit (tijdelijk) op het wortelpakket geplaatst worden. De opslag van bouwmaterialen is in deze zone eveneens verboden. Dit leidt namelijk tot beschadiging van de wortels en het verdicht de bodem, wat het afsterven van wortels tot gevolg heeft.



3. Houd bouwverkeer buiten de kroonprojectie
Blijf met bouwmachines uit de buurt van de bomen om bodemverdichting te voorkomen. Wanneer het onvermijdelijk is dat over de boomwortels gereden moet worden: plaats rijplaten.



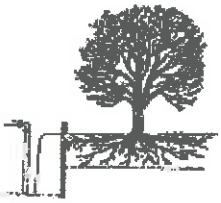
4. Verstoor de bovengrond niet
Handhaaf de bestaande maaiveldhoogte. Binnen de kroonprojectie niets ontgraven. Ophoging alleen onder de strikte voorwaarde van voldoende beluchting van de wortels.



5. Voorkom beschadiging van de wortels
Graaf nooit machinaal binnen de kroonprojectie, maar werk zoveel mogelijk handmatig. Hak nooit wortels door van meer dan vijf centimeter dik.



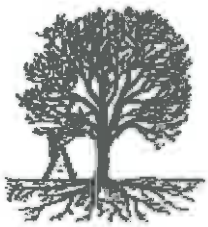
6. Leg kabels en leidingen zorgvuldig aan
Leg kabels en leidingen niet dichter dan twee meter langs bomen. Pas zo mogelijk sleufloze technieken toe, dat wil zeggen: gestuurd boren onder het wortelpakket door in plaats van een sleuf graven. Maak gebruik van kabelgoten en mantelbuizen



7. Houd de grondwaterstand bij de boom gelijk
Verhoging van de grondwaterstand leidt tot wortelsterfte vanwege een zuurstoftekort. Zorg bij stijging van het grondwaterniveau voor een damwand buiten de kroonprojectie of pomp het water weg. Let bij grondwaterverlaging op uitdroging. Bij noodzakelijke bronbemaling altijd damwanden plaatsen.



8. Houd schadelijke stoffen uit de buurt van bomen
Gooi nooit olie, cementwater, chemische stoffen, zout, zuren of kalk bij bomen.



9. Laat noodzakelijk snoeiwerk door vakkundige boomverzorgers uitvoeren
Zaag nooit zelf zomaar takken of wortels af. Alleen een deskundige kan beoordelen op welke wijze snoei verantwoord is.



10. Plaats geen dichte verharding over de wortels
Onder beton en asfalt ontstaat een tekort aan water en zuurstof, waardoor wortels afsterven.

Overleg altijd met de boombeheerder en/of de vakkundig boomverzorger, indien er knelpunten zijn bij het uitvoeren van deze tien geboden!

Hieronder de richtlijnen voor een voldoende stabiliteitskluit in verhouding met de afstand hart wortelvoet. Deze zijn samengesteld door Prof. Dr. C. Mattheck.

<u>Evenwichtige boom</u>:

- Stamdiameter 20 cm = afstand hart wortelvoet ca. 1,25 meter
- Stamdiameter 40 cm = afstand hart wortelvoet ca. 1,50 meter
- Stamdiameter 60 cm = afstand hart wortelvoet ca. 1,75 meter
- Stamdiameter 80 cm = afstand hart wortelvoet ca. 2,25 meter
- Stamdiameter 100 cm = afstand hart wortelvoet ca. 2,50 meter

Hierbij wordt uitgegaan van een bewortelbare diepte van meer dan 75 cm.
Bij bomen met een (sterke) schuine stand ontstaat een zware mechanische belasting aan de

trekzijde. De bovenstaande normen moeten dan met 1,5 tot 2 worden vermenigvuldigd!

Onevenwichtige boom:

- Stamdiameter 20 cm = afstand hart wortelvoet ca. 2,00 meter
- Stamdiameter 40 cm = afstand hart wortelvoet ca. 2,50 meter
- Stamdiameter 60 cm = afstand hart wortelvoet ca. 3,00 meter
- Stamdiameter 80 cm = afstand hart wortelvoet ca. 3,50 meter
- Stamdiameter 100 cm = afstand hart wortelvoet ca. 4,00 meter

Bij meer dan 40% reductie van de genoemde richtlijnen kan er sprake zijn van een direct instabiliteitsgevaar (windworp).

Hopelijk bent u voldoende geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

J. Willems
Medewerker Boomtechnisch Onderzoek & Advies

Bijlage: - Excelbestand

Bomeninventarisatie Carnisse
renovatie persleiding Amelandseplein

Brt	Sbrt	Nr	Straatnaam	Stndpl	Nr	Id	Diam.	Assortiment	Kwalitieit	Lv	Bov. Verpltbr	Opmerkingen
72	0	2	KATEND LAGEDK	1	1	400962	0,06	Gleditsia triacanthos 'Imperial'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	2	KATEND LAGEDK	1	7	195798	0,4	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	2	KATEND LAGEDK	1	8	195799	0,4	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	7	V EVERSDYCKSTR	1	2	195807	0,15	Gleditsia triacanthos 'Sunburst'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	9	WOLPHAERTSBOCHT	1	1	300725	0,12	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	9	WOLPHAERTSBOCHT	1	2	300726	0,1	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	9	WOLPHAERTSBOCHT	1	3	300727	0,1	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	9	WOLPHAERTSBOCHT	1	4	325549	0,1	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	12	WOLPHAERTSBOCHT	1	1	325544	0,1	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	12	WOLPHAERTSBOCHT	1	2	325545	0,1	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	12	WOLPHAERTSBOCHT	1	3	325546	0,12	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	13	WOLPHAERTSBOCHT	1	1	325551	0,15	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	13	WOLPHAERTSBOCHT	1	2	325552	0,11	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	13	WOLPHAERTSBOCHT	1	3	325554	0,11	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	13	WOLPHAERTSBOCHT	1	4	325557	0,1	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	13	WOLPHAERTSBOCHT	1	5	325558	0,1	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	13	WOLPHAERTSBOCHT	1	6	325561	0,1	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	13	WOLPHAERTSBOCHT	1	7	325562	0,13	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	13	WOLPHAERTSBOCHT	1	8	325565	0,18	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	13	WOLPHAERTSBOCHT	1	9	325567	0,15	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	13	WOLPHAERTSBOCHT	1	10	325568	0,1	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	13	WOLPHAERTSBOCHT	1	11	325571	0,2	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	13	WOLPHAERTSBOCHT	1	12	325574	0,15	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	13	WOLPHAERTSBOCHT	1	13	325575	0,15	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	14	ZANDBLOKSTR	1	2	195787	0,3	Tilia x europaea 'Euchlora'	Matig	5-10 JR	Nee	Geringe groei (waarschijnlijk marginale standplaats)
72	0	14	ZANDBLOKSTR	1	3	195788	0,15	Tilia x europaea	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	14	ZANDBLOKSTR	1	4	195789	0,3	Tilia cordata	Goed	> 10 JR	Ja	
72	0	14	ZANDBLOKSTR	1	1	195786	0,3	Tilia x europaea 'Euchlora'	Matig	5-10 JR	Nee	Geringe groei (waarschijnlijk marginale standplaats)
72	0	15	KATEND LAGEDK	1	1	395182	0,06	Gleditsia triacanthos 'Imperial'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	2	CARNISSELN	1	13	196059	0,35	Tilia x europaea 'Euchlora'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	2	CARNISSELN	1	15	196061	0,08	Tilia platyphyllos 'Rubra'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	2	CARNISSELN	1	16	196062	0,22	Tilia x europaea 'Euchlora'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	6	DE BUYSERLN	1	1	196034	1,4	Populus x canadensis	Goed	> 10 JR	Nee	
72	20	6	DE BUYSERLN	2	1	395189	0,06	Malus tschonoskii	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	6	DE BUYSERLN	2	2	395190	0,06	Malus tschonoskii	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	6	DE BUYSERLN	2	3	395191	0,06	Malus tschonoskii	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	6	DE BUYSERLN	2	4	395192	0,08	Malus tschonoskii	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	6	DE BUYSERLN	2	5	395193	0,06	Malus tschonoskii	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	6	DE BUYSERLN	2	6	395194	0,06	Malus tschonoskii	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	6	DE BUYSERLN	2	7	395195	0,06	Malus tschonoskii	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	6	DE BUYSERLN	2	8	395196	0,06	Malus tschonoskii	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	8	EBENHAEZERSTR	1	1	196083	0,15	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	8	EBENHAEZERSTR	1	2	196084	0,2	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Goed	> 10 JR	Ja	

Bomeninventarisatie Carnisse
renovatie persleiding Amelandseplein

Brt	Sbrt	Nr	Straatnaam	Stndpl	Nr	Id	Diam.	Assortiment	Kwalitleit	Lv	Bov. Verpltbr	Opmerkingen
72	20	8	EBENHAEZERSTR	1	3	196085	0,2	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	8	EBENHAEZERSTR	1	4	196086	0,2	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	8	EBENHAEZERSTR	1	5	196087	0,2	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	8	EBENHAEZERSTR	1	6	196088	0,2	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	8	EBENHAEZERSTR	1	7	196089	0,22	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	8	EBENHAEZERSTR	1	8	196090	0,2	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	8	EBENHAEZERSTR	1	9	196091	0,2	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	8	EBENHAEZERSTR	1	10	196092	0,25	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	8	EBENHAEZERSTR	1	11	196093	0,22	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	8	EBENHAEZERSTR	1	12	196094	0,25	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	8	EBENHAEZERSTR	1	13	196095	0,2	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	10	UTENHAGESTR	1	1	196096	0,1	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	10	UTENHAGESTR	1	2	196097	0,65	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	10	UTENHAGESTR	1	3	196098	0,5	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Ja	
72	20	10	UTENHAGESTR	1	4	196099	0,6	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	1	AMELANDSEPLN	1	4	196271	0,15	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	1	AMELANDSEPLN	1	5	196272	0,55	Robinia pseudoacacia	Matig	5-10 JR	Nee	
72	30	1	AMELANDSEPLN	1	6	196273	0,2	Tilia x europaea	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	1	AMELANDSEPLN	2	1	266601	0,2	Liriodendron tulipifera	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	2	AMELANDSEPLN	1	1	196251	0,45	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	3	AMELANDSEPLN	1	3	196261	0,1	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	3	AMELANDSEPLN	1	4	289113	0,1	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	4	AMELANDSEPLN	1	39	196258	0,65	Aesculus x carnea 'Briotii'	Matig	5-10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	1	40	196259	0,6	Aesculus x carnea 'Briotii'	Matig	5-10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	2	362496	0,25	Prunus cerasifera 'Nigra'	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	3	322003	0,05	Prunus avium	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	4	295470	0,2	Ostrya carpinifolia	Goed	> 10 JR	Ja	Dendrologische waarde
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	5	398946	0,25	Aesculus hippocastanum	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	6	295473	0,35	Sophora japonica	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	7	295474	0,35	Acer campestre	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	8	295475	0,35	Acer campestre	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	11	300816	0,15	Fraxinus excelsior	Matig	5-10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	12	300817	0,22	Aesculus hippocastanum	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	13	300818	0,18	Aesculus hippocastanum 'Baumannii'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	17	311457	0,1	Crataegus x media 'Paul's Scarlet'	Matig	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	18	196373	0,2	Betula pendula	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	19	196358	0,1	Prunus 'Accolade'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	22	398948	0,25	Celtis occidentalis	Goed	> 10 JR	Ja	Dendrologische waarde
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	23	196342	0,25	Celtis occidentalis	Goed	> 10 JR	Ja	Dendrologische waarde
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	25	266603	0,15	Liriodendron tulipifera	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	26	196254	0,3	Betula pendula	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	27	362497	0,23	Malus toringo	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	82	196295	0,5	Taxus baccata	Goed	> 10 JR	Nee	

Bomeninventarisatie Carnisse
renovatie persleiding Amelandseplein

Brt	Sbrt	Nr	Straatnaam	Stndpl	Nr	Id	Diam.	Assortiment	Kwalitieit	Lv	Bov. Verpltbr	Opmerkingen
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	84	196297	0,5	Corylus colurna	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	86	196299	0,4	Betula pendula	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	90	196303	0,1	Betula pendula	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	93	196306	0,25	Betula papyrifera	Matig	5-10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	96	196309	0,6	Sophora japonica	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	102	196315	0,65	Pterocarya fraxinifolia	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	105	196318	0,25	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	106	196319	0,25	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	ja	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	108	196321	0,7	Aesculus x carnea 'Briotii'	Matig	5-10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	109	196322	0,65	Aesculus x carnea 'Briotii'	Matig	5-10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	110	196323	0,65	Aesculus x carnea 'Briotii'	Matig	5-10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	2	127	196370	0,1	Cercidiphyllum japonicum	Matig	> 10 JR	Ja	
72	30	4	AMELANDSEPLN	3	1	295472	0,15	Betula pendula	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	3	2	196308	0,6	Sophora japonica	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	3	3	196307	0,2	Betula papyrifera	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	3	6	196296	0,25	Betula pendula	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	3	7	196305	0,25	Betula pendula	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	3	8	196301	0,25	Betula pendula	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	3	9	196255	0,5	Betula pendula	Slecht	5 JR	Nee	Afstervend kroondeel
72	30	4	AMELANDSEPLN	3	45	196347	0,2	Betula papyrifera	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	3	57	196359	0,7	Sophora japonica	Goed	> 10 JR	Nee	
72	30	4	AMELANDSEPLN	3	75	408938	0,1	Quercus robur 'Fastigiate Koster'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	14	EBENHAEZERSTR	1	1	196157	0,2	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Goed	> 10 JR	Ja	
72	30	1	Markerstraat	1	1	389994	0,15	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Ja	
72	60	5	Markerstraat	1	1	196678	0,6	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Nee	
72	60	5	Markerstraat	1	2	196679	0,45	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Nee	
72	60	5	Markerstraat	1	3	196680	0,6	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Nee	
72	60	5	Markerstraat	1	4	196681	0,75	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Nee	
72	60	5	Markerstraat	1	5	196682	0,65	Robinia pseudoacacia	Matig	> 10 JR	Nee	stamwond
72	60	5	Markerstraat	1	6	196683	0,65	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Nee	
72	60	5	Markerstraat	1	7	196684	0,6	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Nee	
72	60	10	Wieringerstraat	1	9	196693	0,4	Tilia x europaea	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	16	K DE STOUTEPLN	2	36	200882	0,55	Fraxinus excelsior	Goed	> 10 JR	Nee	
74	10	16	K DE STOUTEPLN	2	37	200883	0,55	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Nee	
74	10	16	K DE STOUTEPLN	2	38	200884	0,78	Fraxinus excelsior	Goed	> 10 JR	Nee	
74	10	16	K DE STOUTEPLN	2	86	288634	0,4	Ailanthus altissima	Goed	> 10 JR	Nee	
74	10	16	K DE STOUTEPLN	3	40	200950	0,55	Fraxinus excelsior	Goed	> 10 JR	Nee	
74	10	19	K DE STOUTESTR	1	3	200742	0,4	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	19	K DE STOUTESTR	1	4	200743	0,4	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	19	K DE STOUTESTR	1	5	200744	0,45	Robinia pseudoacacia	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	31	WOLPHAERTSBOCHT	1	1	318803	0,1	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	33	WOLPHAERTSBOCHT	1	1	318807	0,15	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	33	WOLPHAERTSBOCHT	1	2	318808	0,1	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	

Bomeninventarisatie Carnisse
renovatie persleiding Amelandseplein

Brt	Sbrt	Nr	Straatnaam	Stndpl	Nr	Id	Diam.	Assortiment	Kwalitieit	Lv	Bov. Verpltbr	Opmerkingen
74	10	33	WOLPHAERTSBOCHT	1	3	318809	0,13	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	33	WOLPHAERTSBOCHT	1	4	318810	0,1	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	33	WOLPHAERTSBOCHT	1	5	318814	0,1	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	33	WOLPHAERTSBOCHT	1	6	318815	0,15	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	33	WOLPHAERTSBOCHT	1	7	318816	0,15	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	35	WOLPHAERTSBOCHT	1	2	200763	0,55	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	35	WOLPHAERTSBOCHT	1	5	200777	0,08	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	35	WOLPHAERTSBOCHT	1	6	200778	0,75	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	35	WOLPHAERTSBOCHT	1	7	200779	0,55	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	35	WOLPHAERTSBOCHT	1	9	200801	0,6	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	35	WOLPHAERTSBOCHT	1	10	200813	0,5	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	35	WOLPHAERTSBOCHT	1	11	200814	0,3	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	35	WOLPHAERTSBOCHT	1	12	200815	0,45	Acer saccharinum	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	35	WOLPHAERTSBOCHT	1	13	279321	0,25	Tilia cordata	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	35	WOLPHAERTSBOCHT	1	14	200816	0,75	Acer saccharinum 'Pyramidale'	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	43	DORPSWG	1	3	200635	0,5	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Goed	> 10 JR	Nee	
74	10	43	DORPSWG	1	5	200639	0,1	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	43	DORPSWG	2	5	200637	0,1	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	Goed	> 10 JR	Ja	
74	10	43	DORPSWG	2	6	200638	0,1	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	Goed	> 10 JR	Ja	

Note: Lv= levensverwachting Bov. Verplbr =bovengronds verplantbaar