

Projectbureau Wibaut aan de Amstel  
t.a.v. mevrouw M. Hoevenaar  
Postbus 92392,  
1090 AJ Amsterdam

## Notitie

Datum	vrijdag 18 september 2009
Documentnummer	
Projectnummer	55359
Behandeld door	J.W. Obbink
Doorkiesnummer	020 2511360
E-mail	jobbink@iba.amsterdam.nl
Bijlage	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tekening nummer: 5933-12; maatregelen t.a.v. bestaande bomen</li><li>2. Tekening nummer: 5933-13; te handhaven en nieuwe bomen</li><li>3. Bomen-inventarisatielijst</li><li>4. Stamdiameters nieuw te planten bomen</li></ol>
Cc	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mevrouw F.v.d. Veeken</li><li>- De heer Geerse</li><li>- De heer L. Rusman</li></ul>
Onderwerp	Bomenplan, Herinrichting omgeving Amstelstation

### Inleiding

De inrichting van de omgeving van het Amstelstation en Prins Bernardplein verandert ingrijpend. In het Stedenbouwkundig Plan van september 2009 is een hoofdstuk opgenomen waarin expliciet is ingegaan op de toekomst en maatregelen ten aanzien van de bomen. Tevens is het aantal bomen in de nieuwe situatie weergegeven.

In deze notitie geven wij u exacte informatie over:

- de te nemen maatregelen; het aantal te handhaven, te verplanten en te kappen bomen;
- de nieuw te planten bomen;
- aandachtspunten in het verdere planproces.

### Uitgangspunten

De informatie die wij u geven, is samengesteld op grond van het meest recente Stedenbouwkundig Plan van september 2009 én twee boomonderzoeken van Groenadvies Amsterdam B.V. Dit betreft het 'Boomonderzoek Amstelstation' van 14 maart 2008 en het 'Boomonderzoek Prins Bernardplein-Wibautstraat' van 15 december 2008. In beide onderzoeken wordt inzicht gegeven in de kwaliteit, de toekomstverwachting en de verplantbaarheid van de bestaande bomen.

Op 27 augustus 2009 heeft de groenspecialist van Ingenieursbureau Amsterdam in overleg met de stedenbouwkundige het definitief aantal bomen bepaald dat wordt gehandhaafd, verplant en nieuw aangeplant.

### Tekeningen

Alle informatie is vervolgens verwerkt op twee tekeningen die bij deze notitie zijn gevoegd.

- De nieuwe situatie met alle bestaande bomen en de te nemen maatregelen; handhaven, verplanten of kappen (5933-12).
- De nieuwe situatie met alle gehandhaafde, verplante en nieuwe bomen (5933-13).

### Nulsituatie

Binnen het projectgebied bevinden zich 329 bomen, die volgens de bomenverordening van stadsdeel Oost-Watergraafsmeer vergunningsplichtig zijn. Het betreft bomen met een stamdiameter van tenminste 10 cm, op 1,3 meter hoogte. Er wordt in de verordening geen onderscheid gemaakt tussen aangeplante bomen en exemplaren die op natuurlijke wijze tot stand zijn gekomen. Binnen het plangebied bevinden zich 33 boomsoorten en cultuurvariëteiten. Veel bomen zijn halfwas of volgroeid. Beeldbepalend zijn de kastanjes en vleugelnoten op het Prins Bernhardplein en de grote bomen op het huidige Julianaplein. De meest voorkomende boomsoorten zijn linde en kastanje. Een groot deel van het kastanjebestand is aangetast door de kastanjebloedingsziekte en heeft daardoor een beperkte toekomstverwachting.

In bijlage 3 zijn in de bomen-inventarisatielijst de gedetailleerde onderzoeksgegevens per boom weergegeven.

### Consequenties plan

In tabel 1 zijn de te nemen maatregelen weergegeven.

Tabel 1

Maatregel	Aantal bestaande situatie	Aantal nieuwe situatie
Te kappen	182	
Te verplanten	21	21
Te handhaven	126	126
Nieuw te planten		117
<b>Totaal</b>	<b>329</b>	<b>264</b>

Opmerking: van de 182 te kappen bomen zijn er 35 die in meer of mindere mate door de kastanjebloedingsziekte zijn aangetast.

### Compensatie

De bomenverordening van het stadsdeel stelt in artikel 11 dat er een herplant/instandhoudingsplicht is. Ten aanzien van de bestaande situatie vermindert het aantal bomen, ook al worden er binnen het plangebied 117 nieuwe bomen geplant. Dit verschil kan worden gecompenseerd door onder andere in de directe omgeving van het plangebied, bijvoorbeeld in de wijk Julianapark, te investeren in nieuwe bomen.

### **Nieuw te planten en verplante bomen**

Er zullen in de nieuwe situatie maatregelen worden getroffen waardoor de nieuwe bomen een uitstekende toekomstverwachting hebben.

- Veel nieuwe bomen komen in grote boomvakken in de 'volle grond' te staan. Per boom wordt gerekend met minimaal 25 m<sup>3</sup> bewortelbaar volume.
- Bij bomen die in de belaste verharding zijn gepland, zoals langs de nieuwe Juliana-laan, is een zelfdragende wortelconstructie noodzakelijk om ze dezelfde ondergrondse groeicondities te bieden.
- Er zal een boomsortiment moeten worden gekozen dat geschikt is voor het stedelijk milieu en zoveel mogelijk ziekteresistent.
- In totaal 21 verplante bomen krijgen een nieuwe plaats binnen het projectgebied waaronder twee grote trompetbomen.

### **Aandachtspunten planproces**

In de notitie van 27 mei 2008 zijn de aandachtspunten ten aanzien van het verdere planproces (VO- en DO-fase) uitgebreid toegelicht. Hieronder volgt een korte opsomming:

- Ten aanzien van nieuwe bomen; beschrijving wensbeeld, boomsoortkeuze, plantmaat en groeiplaatsinrichting (principe-dwarsdoorsneden).
- Ten aanzien van verplante bomen: faseringsplanning van werkzaamheden en toetsing van kabels en leidingen.
- Ten aanzien van de te handhaven bomen; beschermende maatregelen, voorwaarden en wijze van groeiplaatsverbetering.
- Grondwater versus bomen. Uitgangspunt is dat bestaande en nieuwe bomen zich optimaal kunnen ontwikkelen door maatregelen te treffen die zorgen voor regulatie van het grondwaterpeil.