

## Motivatie kapvergunning bomen Sloterpark Oost

2

Aan: Opdrachtgever, Gemeente Amsterdam

Van: Jan Hendrik Frieling, Ingenieursbureau, projectmanagement West 06-11377791  
j.frieling@amsterdam.nl

Datum 24 november 2016

Beste,

Het Sloterpark wordt de komende tijd flink vernieuwd. Achterstallig onderhoud wordt aangepakt en het park wordt weer in ere hersteld. Om het park goed te laten functioneren is onderhoud noodzakelijk. Het huidige ontwerp is bijna 80 jaar oud en verwaterd. Er is veel wildgroei; de bomen staan te dicht op elkaar waardoor de kwaliteit slecht is. Ook staan veel bomen door de hoge grondwaterstand in natte grond, deze dreigen om te vallen. De geplande werkzaamheden maken het park toekomst- en klimaatbestendig.

In 2017 en 2018 wordt het Sloterpark gerenoveerd. Om dit mogelijk te maken moeten **driehonderd** bomen aan de Oostkant (zie hiervoor de bijgevoegde kaptekeningen) van het Sloterpark verwijderd worden. Tevens moeten dunningswerkzaamheden conform het bijgevoegde beheerplan worden uitgevoerd.

Het verwijderen van deze bomen wordt gefaseerd uitgevoerd tussen februari 2017 en 1 april 2018.

Het Sloterpark Oost zal in de periode van februari 2017 tot december 2018 tevens opnieuw worden ingericht. Hiervoor is een inrichtingsplan gemaakt. Deze grootschalige werkzaamheden zijn noodzakelijk als gevolg van het achterstallig onderhoud. Bij de herinrichting van het park zal een gelijk aantal bomen terug worden aangeplant, hierbij zal worden gekeken naar de juiste soort voor de locatie.

De ernst van de huidige situatie van het groen/kwaliteit van de bomen en noodzaak van de kap wordt duidelijk uit het onderzoek van de Bomenwacht (17 september 2015). Zie ook bijgevoegd de Conclusie en advies uit het rapport "Kwaliteitsbeoordeling Bomen en overig groen Sloterpark Oost Amsterdam".

**Aanvraag ontvangen**

Datum: 8 december 2016

Kenmerk: OLO 2695239

## Conclusie en advies

Op basis van de beoordelingsresultaten volgen *hieronder* de conclusie en het advies.

### *Conditie en onderhoud bomen en bosplantsoenvakken*

De huidige groeiplaatsomstandigheden in het Sloterpark Oost lenen zich niet voor duurzame aanplant en ontwikkeling van bomen. De bodemsamenstelling en de grondwaterstand maken het lastig om bomen voor de langere termijn een gezonde toekomst te bieden. Het grootste deel van het bomenbestand heeft zijn eindleeftijd bereikt, of zal deze binnen 10 jaar gaan bereiken. Van de individuele bomen zal vermoedelijk een derde deel binnen 10 jaar een (ernstig) veiligheidsrisico vormen voor de omgeving. Bij de bosplantsoenvakken is het zelfs de verwachting dat meer dan 80 procent binnen 10 jaar een (ernstig) veiligheidsrisico zal vormen.

Indien op korte termijn wordt begonnen met duurzame verjonging van vakken en solitaire bomen, is kaalslag in het gehele park te voorkomen.

De kwaliteit van de individueel beoordeelde bomen is veelal matig tot slecht te noemen. Bij diverse bomen dienen op korte termijn veiligheidsmaatregelen te worden uitgevoerd. De bomen waarvan de conditie als voldoende is beoordeeld, zijn voornamelijk jonge bomen die nog niet lang op hun plaats staan. De verwachting is dat ook deze jonge bomen binnen 10 jaar problemen gaan ondervinden als gevolg van de groeiplaatsomstandigheden. Deze bomen zijn nu nog vaak verplantbaar.

Ook bij de bosplantsoenvakken is sprake van een laag kwaliteitsbeeld. In de vakken kampen de bomen enerzijds met achterstallig onderhoud en anderzijds met gebrekkige groeiomstandigheden. Dunningsmaatregelen hebben niet tijdig plaatsgevonden, waardoor de bosjes zich hebben ontwikkeld tot 'stakenbosjes' zonder potentiële toekomstbomen.

### *Conditie en onderhoud overige groenelementen*

Ook van de overige groenelementen (zoals gazons en oevers) is de kwaliteit veelal matig tot onvoldoende. De bodemgesteldheid heeft ook hier belangrijke negatieve effecten. Plasvorming op de gazons is op verschillende plaatsen aan de orde.

### ***Bodemgesteldheid en grondwaterproblematiek***

De voornaamste oorzaak van de slechte toestand van de bomen lijkt te liggen bij de bodemgesteldheid. Grondboringen tonen aan dat de doorwortelbare diepte in veel gevallen slechts 40 à 60 cm bedraagt, waarbij dit in de winter zelfs nog minder kan zijn door de verhoogde grondwaterstand. De zomergrondwaterstand is aangetroffen op 70 à 110 cm diepte, 's winters ligt deze vermoedelijk op 40 à 60 cm diepte. In het veld is waargenomen dat op diverse plaatsen plassen water ontstaan, waar het water niet weg kan. Veel van de aanwezige boomsoorten behoren reeds tot de waterminnende boomsoorten (wilg, els), echter ook voor deze boomsoorten zijn de omstandigheden door de slechte bodemgesteldheid niet gunstig.

### ***Advies veiligheid en onderhoud***

Om een veilig bomenbestand te creëren, is het noodzakelijk de maatregelen uit te voeren zoals die per boom en bosplantsoenvak zijn geadviseerd op de registratieformulieren (*bijlage D*). Hierbij adviseren wij ook 60 bomen te vellen die vanuit beheer oogpunt niet meer te handhaven zijn. Op deze manier blijven de veilige, betrouwbare bomen over, waar op korte termijn geen problemen mee te verwachten zijn.

Om op langere termijn een veilig en gezond bomenbestand na te streven zullen ook de beheermaatregelen moeten worden uitgevoerd. In de beheerkaart (*bijlage C*) zijn de benodigde acties met bijbehorende tijdsbestekken weergegeven.

### ***Advies waardevol groen***

Binnen het Sloterpark Oost zijn enkele bomen aanwezig die door hun leeftijd en voorkomen wellicht het beschermen waard zijn. Het gaat hier vooral om de groep oude vleugelnoten in het zuidoostelijke deel van het park. Daarnaast is een aantal bomen dat recentelijk is aangeplant, nog geschikt om te verplanten naar een betere of vernieuwde groeiplaats.

Ook de bomen op de eilandjes kunnen behouden blijven. De bomen op deze locaties vormen geen veiligheidsrisico en kunnen zelfs een waardevolle natuurbijdrage leveren.

#### *Advies groeiplaatsverbetering*

De huidige groeiplaats is niet geschikt om duurzaam bomen te beheren, de huidige bomen zijn op hun bestaande standplaats niet duurzaam te handhaven. Om bomen op deze groeiplaats wel een toekomst te kunnen geven is het noodzakelijk om meer ondergrondse groeiruime te creëren en om de wateroverlast – ook voor de overige groenelementen – weg te nemen. Maatregelen voor het vergroten van de infiltratiesnelheid en het horizontaal afvoeren van water dienen hiertoe te worden getroffen. Voorbeelden hiervan zijn het (plaatselijk) ophogen van de bodem en de aanleg van afwateringsloten of wadi's. Hierbij zal met name een oplossing gezocht moeten worden voor plaatsen waar het water nu blijft staan op het maaiveld. Echter, voor het gehele park is afwatering een belangrijk thema om in de toekomst als duurzaam park te kunnen worden beheerd.

#### *Advies herziening bosplantsoenvakken*

Bij de eventuele herinrichting van het park dient rekening te worden gehouden met de bomengroepen in de bosplantsoenvakken en hoe deze zich hebben gevormd. De vakken zijn in het verleden niet gedund, hierdoor zijn vrijwel alle bomen de hoogte ingegaan en vormen de diverse bomen samen één kroon, waarmee zij onder meer de windbelasting opvangen. Wanneer in deze vakken bomen geveld gaan worden, is de kans groot dat de gaten die daarbij ontstaan, veiligheidsrisico's met zich meebrengen. Om die reden adviseren wij een bosplantsoenvak óf geheel te behouden óf geheel te vellen. In een enkel geval is het wellicht mogelijk om alsnog door middel van dunning het bestand toekomstbestendig te maken.