

---

## HERPLANT 10 BOMEN IN HET VONDELPARK - 2019



Canadese populier  
12 juni 2019



Chinese balsempopulier en Canadese populier  
tegenover de lepenbrug - 27 augustus 2019

# Voorstel Herplant 10 bomen Vondelpark

Naar aanleiding van het kappen van 17 Canadese populieren in juni 2019

Aan: Jeroen Favôt - parkbeheerder Vondelpark  
Van: Hans Homburg  
Datum: 30 augustus 2019

---

## HERPLANT 10 BOMEN IN HET VONDELPARK - 2019

# SAMENVATTING

### Doelstelling

Naar aanleiding van het vellen van 17 Canadese populieren in het Vondelpark in juni 2019, met het uitgangspunt dat er 10 bomen herplant zullen worden, is mij de vraag gesteld in juni j.l. om een voorstel te leveren voor 10 nieuwe bomen in het Vondelpark.

### Algemeen

Canadese populieren zijn in de tweede helft van de 50er jaren geplant vanwege de eigenschap van snel groeien tot omvangrijke bomen. Dat is ook uitgekomen, maar op latere leeftijd vanaf circa 60 jaar, groeien deze bomen uit tot een niet zo betrouwbare soort. Dikke- en dunnere forse takken kunnen spontaan afbreken, erg onwenselijk in een druk bezocht park.

### 10 nieuwe bomen

Vanwege de vervanging van de geveldde populieren ligt het voor de hand om allereerst naar nieuwe soorten populieren te kijken. Daarnaast is het voor de biodiversiteit goed om ook naar andere goede boomsoorten te kijken. Het voorstel is om 5 populieren te herplanten en 4 andere boomsoorten.

### Boomsoorten en aantallen

- 1x *Alnus glutinosa* 'Imperialis' - Els met fijn- en ingesneden blad
- 1x *Betula papyrifera* 'Grandis' - Papierberk
- 1x *Castanea sativa* - Tamme kastanje
- 2x *Corylus colurna* - Boomhazelaar
- 2x *Populus nigra* - Zwarte populier
- 3x *Populus simonii* 'Fastigiata' - Chinese balsempopulier

### Afmeting

Alle bomen met een maximale stamdiameter 12 - 15 cm aankopen. Deze 'wortelen' het best.

### Planten

Planten in de periode van begin november tot begin december.

Planten met goede grond volgens instructie boomleverancier en/of dezelfde grond laten meeleveren, zonodig een kleine dosering mycorrhiza-schimmels (korrels) onderin het plantvak toevoegen.

Wortelkluit bevrijden van transportverankering, spanbanden verwijderen en wortelkluit wanneer de boom op de juiste plek staat wat losser maken en mengen met aanvulgrond en mycorrhiza.

Aanvulgrond in dunne lagen verdichten en het oppervlak direct inzaaien met graszaden.

Boven grondwaterstand blijven. Geen beluchtingslangen toepassen en boom de eerste 2 jaar verankeren met palen. Grondomgeving oppervlak met c.a. 10 cm ophogen, diameter c.a. 5 m.

---

**HERPLANT 10 BOMEN IN HET VONDELPARK - 2019**

## MOTIVATIE BOMEN EN LOCATIE

1x *Alnus glutinosa* 'Imperialis' - Els met fijn- en ingesneden blad

Dit is een niet zo veel voorkomende els, maar een bijzondere soort met elegant blad. Er staat momenteel één boom van deze soort in het park nabij de ingang Van Baerlestraat nabij de kiosk Vondelpark Informatie Punt en die is al op leeftijd. Heeft zich bewezen als parkboom en verdient een tweede plek.

Voorstel locatie: Speelweide westzijde aan de noordzijde ten oosten van 2 gewone elzen.

1x *Betula papyrifera* 'Grandis' - Papierberk

Een sierlijke en robuuste berk. Goed bestand tegen vochtigheid en droogte. Heeft jaren in de rand van het Rosarium gestaan, maar is een paar jaar geleden geveld. Mooie aanvulling op het aanwezige sortiment berken.

Voorstel locatie: in de rand van het Rosarium, op de plek waar de vorige papierberk stond.

1x *Castanea sativa* - Tamme kastanje

De tamme kastanje is een soort die bestand is tegen uiteenlopende weersomstandigheden, ook droogte. Een bijna probleemloze boom die zich mooi kan ontwikkelen. In het park staan meerdere exemplaren.

Voorstel locatie: langs het Zocherpad, waar ooit een gewone paardenkastanje heeft gestaan.

2x *Corylus colurna* - Boomhazelaar

Dit is een boom met een goede toekomst in het park. Mooie vorm en vruchten. Goede bestendigheid tegen hitte. In de Slurf staat een jong exemplaar die zich al jaren goed heeft gedragen en een mooie vorm heeft.

Voorstel locaties: Oostelijk van ingang Van Eeghenstraat in het gras, 2 bij elkaar.

2x *Populus nigra* - Zwarte populier

Deze soort populier is een klassieker en al vaker aangeplant, en een goed alternatief voor de Canadese populier in vorm en omvang.

Voorstel locaties: in het zuidwesten van de Speelweide waar een Canadese populier heeft gestaan en bij de ingang P.C. Hoofdstraat in het gras, waar een zwarte populier heeft gestaan.

3x *Populus simonii* 'Fastigiata' - Chinese balsempopulier

Dit is een sierlijke populier die niet heel groot wordt maar wel aantrekkelijk is vanwege zijn vorm. Er groeit één exemplaar in het park tegenover de lepenbrug en die doet het erg goed. In een groep plaatsen met enige ruimte. Zie foto pagina 1 voor de soort.

Voorstel locatie: als groep in een driehoek met min. 6 meter van elkaar, tegenover de speelplaats Inimini in het gras langs het voetpad.

## HERPLANT 10 BOMEN IN HET VONDELPARK - 2019

### VOORSTEL LOCATIES

Alle voorgestelde locaties liggen in het gazon en hebben een relatie met het nabij gelegen bosplantsoen. Veelal op plekken waar voorheen ook een boom heeft gestaan.

