



# Boombakken Anna van Buerenplein Den Haag

Op het Anna van Buerenplein kunnen nu toch bomen groeien dankzij speciale, innovatieve boombakken

Met de verbouwing van het Centraal Station is ook het Anna van Buerenplein opnieuw ingericht. Het plein is veranderd in een fijne, groene ontmoetingsplek door middel van zeventien grote cortenstalen bakken, die toch een goede groeiplaats kunnen bieden. Hoe dat kan? Dankzij een speciaal waterbergingssysteem in de bak zelf, goede isolatie en een speciaal grondmengsel. Daarnaast zijn er boomsoorten gekozen die tegen een stootje kunnen.

Auteur: Didi Cobussen - Fotograaf: Jurriaan Brobbel



2 min. leestijd

ACTUEEL



## 'Op veel kale stenen plekken in de stad is de gronddekking te laag om gewoon bomen te planten. Met dit systeem kan dat wel'

Wethouder Richard de Mos kwam een kijkje nemen en heeft ook een boom geplant. Hij is trots op het resultaat: 'Wat een mooi werk! Ik ben een blij en trots man. Van een gebied waar je liever niet wilde zijn hebben we een gezellige ontmoetingsplek kunnen maken, en ook nog eens een mooie stadsentree die vergroend is met bomen.'

### DE WERKING VAN HET SYSTEEM Nooit meer te nat of te droog

Gijs-Jan Roos, accountmanager bij de Nationale Bomenbank, legt uit: 'Bakken bieden slechts een beperkte groeiplaats voor bomen; er is weinig groei ruimte. Dus is het essentieel dat de boom een goede waterhuishouding heeft en genoeg zuurstof en voedingsstoffen krijgt via de grond. In een gewone, dichte bak of een bak die niet goed functioneert, verdroogt de

boom of verzuipt hij. Bij deze bakken hebben we onderin een waterbuffer gecreëerd, een holle ruimte waar structureel water in staat. Bij te veel water loopt hij over, bij te weinig water kun je via een peilbuis water toevoegen. Zo kan hij nooit te nat worden en als je regelmatig checkt of het waterpeil goed is, ook nooit te droog. Daarbij zorgt goede isolatie ervoor dat de aarde, eigenlijk een speciaal grondmengsel, niet te heet kan worden. Want daar houden bomen niet van.'

### In een onnatuurlijke omgeving, toch een mooi groen plein

Remco Bouchier, groenbeheerder bij de gemeente Den Haag: 'Met dit systeem kun je in een omgeving die heel onnatuurlijk is voor bomen, een plein als dit toch mooi groen geven en aantrekkelijk maken. We gaan dit systeem dan ook vaker gebruiken. Op veel kale stenen plekken in de stad is de gronddekking te laag om gewoon bomen te planten. Er is te weinig grond of er zijn te veel kabels en leidingen. Daar kunnen eigenlijk geen bomen groeien. Met dit systeem kan dat wel.'

Wel moet er goed gekeken worden welke bomen er in de bakken komen. Niet iedere boomsoort zal er goed in gedijen. Voor het Anna van Buerenplein zijn Remco Bouchier en Gijs-Jan Roos samen naar de kwekerij gegaan. Vooraf hadden ze een flinke lijst met criteria opgesteld: de bomen moesten goed tegen wind kunnen, het hele jaar door sierwaarde hebben en er moest voldoende variatie zijn, zodat bij ziekte of iets dergelijks niet alle bomen het zouden begeven. De keuze is uiteindelijk op zes soorten gevallen: hemelboom, berk, sierkers, krentenboom, grove den en esdoorn.



Be social

Scan of ga naar:

[www.boomzorg.nl/article/29464/boombakken-anna-van-buerenplein-den-haag](http://www.boomzorg.nl/article/29464/boombakken-anna-van-buerenplein-den-haag)