

# Trees do the trick



Waar blijft  
de wetenschap?

Heeft u het ook gemerkt? Een paar jaar geleden had iedereen het over multitasking, maar dat woord is ineens weer vergeten. Vrouwen zouden er erg goed in zijn en mannen zouden er een potje van maken. Ik heb daar altijd mijn bedenkingen bij gehad. De beste illustratie? Loop de stad in en bestudeer die zogenaamde multitaskers maar eens. Niks multitasking, iedereen doet 24/7 exact hetzelfde. En dat is op een telefoon kijken om te appen en te facebooken. Als je goed rondkijkt in diezelfde winkelstraat, dan staan daar de echte multitaskers, voor wie dit stukje een eerbetoon is: bomen. Bomen lijken zo onverstoort, maar kunnen tal van dingen tegelijk: CO2 en fijnstof afvangen, schaduw geven en verkoelen, ze verfraaien de stad en maken mensen gelukkiger. Zelfs de mensen die alleen maar op hun telefoon kijken en die bomen helemaal niet schijnen op te merken. Het klinkt truttig, maar eigenlijk zijn bomen lief voor mensen. Die liefde is vaak niet wederzijds. Bomen moeten het niet in hun botte kruin halen om te groeien of hun blad en vruchten aan het eind van het seizoen af te werpen. Dat kan natuurlijk niet. Stel je voor dat een stadsbewoner wandelend en op zijn telefoon kijkend over een wortel

struikelt of uitglijdt over een pak natte bladeren. In de toekomst wordt dat nog problematischer. Het stedelijk klimaat wordt steeds droger en het water dat valt, moet ook weer zo snel mogelijk de stad worden uitgejaagd. Veel bomen worden daar niet gelukkig van en laten dat zien door weg te kwijnen. Ze gaan niet dood. Dat niet, maar echt groeien en bloeien doen ze ook niet. Met de klimaatverandering in aantocht wordt dat een uitdaging van formaat. Het duurt tientallen jaren voordat je een stedelijk bomenbestand hebt vervangen en aangepast aan de nieuwe eisen die het klimaat stelt. Waarbij geldt dat er eigenlijk niet zoveel kennis is over de eigenschappen van bomen. En de kennis die aanwezig is, is versnipperd. Een uitdaging dus voor de wetenschap en met name onze Universiteit Wageningen om beheerders, landschapsarchitecten én boomkwekers goede modellen aan de hand te doen waarmee die beste boomsoorten en cultivars kunnen worden bepaald. Op 20 juni geeft deze uitgeverij alvast een serieuze voorzet. Een aantal toonaangevende wetenschappers hebben wij voor u verzameld in een internationaal seminar over klimaatbomen. Hou onze website [Climatetrees.eu](http://Climatetrees.eu) in de gaten of beter nog kom langs op 20 juni.

Met vriendelijk groet,  
Hein van Iersel ([hein@nwst.nl](mailto:hein@nwst.nl))  
Hoofdredacteur

**De echte multitaskers zijn stadsbomen.  
Die kunnen tal van dingen tegelijk: CO2 en  
fijnstof afvangen, schaduw geven en  
verkoelen. Ze verfraaien de stad en maken  
mensen gelukkiger**



Be social

Scan of ga naar:

[www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-7501](http://www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-7501)