



[GKN Home](#)

[Thema's](#)

[Onderwijsportaal](#)

[Projecten](#)

[Contacten](#)

[Nieuwsbrief](#)

Bomen in de openbare ruimte

2-4-2013

Bomen zijn de groene dragers van de stedelijke structuur. Onmisbaar en beeldbepalend. Maar ze staan in de stad in een onnatuurlijke leefomgeving. Zowel ondergronds – beperkte groeiruimte, kabels, leidingen en verdichting - als bovengronds staan ze onder druk.



Jelle Hiemstra en Fons van Kuik

Dit heeft zijn weerslag op de conditie van de boom en dus zijn levensduur. Door te investeren in groeiplaatsverbetering en de juiste boomsoortenkeuze krijgt de boom de plaats die hij verdient en kunnen kosten door problemen en mislukkingen zoveel mogelijk worden voorkomen.

Functie Groen in de stad

De functies van groen in de stad krijgen steeds meer aandacht. De effecten op luchtkwaliteit, het klimaat in de stad, gezondheid en welbevinden, biodiversiteit en de waarde van onroerend goed bekende zijn bekende voorbeelden. Voor de meeste van de aan groen toegedachte functies hebben bomen als grootste groenelementen het meeste effect. Echter niet elke boom is voor elke functie geschikt. Ook om deze reden is een goede soortenkeuze uitgaande van de gewenste functies essentieel. De laatste jaren worden beheerders van het stedelijk groen geconfronteerd met steeds meer nieuwe boomziekten en plagen. Wat zijn de kenmerken van deze ziekten en plagen, welke schade brengen ze toe en hoe is het te voorkomen en te bestrijden?

Week van de Openbare Ruimte

Tijdens een parralelsessie in de Week van de Openbare Ruimte verschaffen dr. ir. Jelle Hiemstra (links) en ir. Fons van Kuik (rechts), Wageningen-UR, Praktijkonderzoek Plant en Omgeving - PPO inzicht in de meest recente ontwikkelingen op het gebied van soortenkeuze, functies en bedreigingen van bomen in de stad.

De week van de Openbare Ruimte bestaat uit 5 kennis- en inspiratiedagen voor iedereen die betrokken is bij de sectoren groen, spelen, ontwerp & inrichting, openbare verlichting en verharding in de openbare ruimte.

Voor meer informatie over de themadagen en actueel nieuws kijk op de website [week van de Openbare Ruimte](#)

Trefwoorden: boomkwekerij, boomverzorging, openbaar groen, stadsomgeving, stedelijke gebieden, straatbomen, groeiplaatseisen, soortenkeuze, standplaatsfactoren, groenbeheer, plantenziekten, plantenplagen



0



Tweet

1

Share

Contact informatie: [Fons van Kuik](#)

Links

- » Programma "Week van de Openbare Ruimte"
- » Praktijkonderzoek Plant & Omgeving (PPO Bomen) website
- » Website Kasteel de Vanenburg

[Over Groen Kennisnet](#)

[Servicedesk](#)

[Contact](#)

[Partners](#)

[Disclaimer](#)

[Cookies](#)

[RSS](#)

[Aanmelden](#)