



# De 8e Boominfodag

FOTO: BOMBELANG.NL

Op donderdag 9 en vrijdag 10 juni 2016 vormt Hogeschool Van Hall Larenstein in Velp het decor van de 8e Nederlandse Boominfodag. Nationale en internationale specialisten geven inspirerende presentaties en verzorgen workshops over boomgerelateerde onderwerpen.

**N**et als bij de voorgaande edities zijn brancheorganisatie VHG en Vereniging Stadswerk Nederland de partners van de Boominfodag. Naast ondersteuning in de organisatie zijn de partners nadrukkelijk betrokken bij het vaststellen van de inhoud van het programma. Het programma kent een zeer divers karakter, waarmee de organisatie een breed publiek aan wil spreken.

Gedurende twee dagen worden er ruim dertig verschillende programmaonderdelen afgewerkt. Diverse actuele onderwerpen zullen aan bod komen, waaronder beleid en wetgeving, ecosysteemdiensten, boomziekten, boombeheer, klimaat, boomveiligheid, bomen in projecten en ecologie. In de aula van

**Bob Ursem** (TU Delft) geeft een lezing over een weinig bekend fenomeen uit de natuur, namelijk de relatie tussen bomen en elektriciteit. Bomen reageren op statische elektriciteit in de natuur en worden in groei daardoor zelfs gevormd. In zijn verhaal zal de toepassingen van deze kennis, voor nu en in de toekomst, aan bod komen.

**Andrea Harper** (University of York) kwam recentelijk in het nieuws vanwege een publicatie over genetische markers die het mogelijk maken om te voorspellen of een bepaalde cultivar gevoelig is voor essentaksterfte. Andrea Harper zal in haar lezing deze doorbraak in het onderzoek naar essentaksterfte toelichten, maar ook stilstaan bij de toepassingsmogelijkheden van deze methodiek bij andere boomziekten.

# De Bomen Effect Analyse (BEA) is al vele jaren een ingeburgerd begrip

Hogeschool Van Hall Larenstein zullen verschillende bedrijven en instellingen zich op de beursvloer presenteren.

## Nieuw: de Boominfodag app

Speciaal voor de 8e editie van de Nederlandse Boominfodag is een *app* ontwikkeld. De Boominfodag *app* is een *social event app* waarmee bezoekers kunnen inchecken bij lezingen, hun favoriete sprekers kunnen *bookmarks* en andere bezoekers kunnen ontmoeten op een passende, organische manier. Naast samenvattingen van de lezingen kunnen deelnemers binnen de *app* kennis en foto's delen met alle andere aanwezigen en hun mening geven door middel van *survey* en *polls*. Meer informatie over de *app* is te vinden op de website van de Nederlandse Boominfodag. ●



◀ De Duitse professor Claus Mattheck zal een presentatie verzorgen over Visual Tree Assessment (VTA).

**Sanda Lenzholzer** (WUR) spreekt over de wijze waarop stadsklimaat van invloed is op ontwerp, beleid en beheer. De manier hoe wij stadsklimaat beleven - als combinatie van fysieke en omgevingspsychologische factoren - is de rode draad van de presentatie (alles wat met temperatuur te maken heeft, wind en sfeer van de omgeving). Aan de hand hiervan wordt uitgelegd hoe de basisprocessen van het stadsklimaat werken, zoals de verschillende soorten straling die de warmtebalans van de stad beïnvloeden, hoe temperatuurverschillen wind genereren en wat de beleving van de omgeving (kleuren, ruimte, etc.) met de menselijke microklimaatbeleving doet. Gebaseerd hierop wordt dan ingegaan op hoe het stadsklimaat op hogere en lagere schaalniveaus met ruimtelijke ordening, stadsontwerp en beheer kan worden beïnvloed. Groen speelt hierin een cruciale rol, maar het 'geheel vergroenen' van de stad is niet handig, want soms kan groen ook een slechte invloed hebben op het stadsklimaat. Het gaat vooral om het intelligent toepassen van groene maatregelen en daarop wordt dan in deze presentatie ook op ingegaan.

**Gerrit-Jan van Prooijen** (Prohold) neemt de Bomen Effect Analyse onder de loep. De BEA is al vele jaren een ingeburgerd begrip binnen boomverzorgend Nederland. Veel gemeenten schrijven voor om bij projecten, waar de wens bestaat om bomen te behouden, een BEA op te (laten) stellen. Betekent dit nu dat de bomen daarmee goed beschermd worden? Dat is zeker geen garantie! Aan de hand van een tweetal praktijkvoorbeelden zal Gerrit-Jan van Prooijen ingaan op de factoren die maken dat een BEA een succesvol instrument voor boombescherming kan zijn.

Katharina Brückmann (BUND) gaat in op de behoefte bij wegbeheerders om zogenoemde 'forgiving roads' te creëren, om zodoende het aantal verkeersdoden terug te dringen. Is het streven naar grotere obstakelvrije ruimten naast wegen de oplossing? Wat zijn de gevolgen voor bestaande laanstructuren wanneer het principe van de 'forgiving road' wordt doorgevoerd?



**WEBSITE**

[www.boominfodag.nl](http://www.boominfodag.nl)