

# Tree Selection

Welke bomen planten we  
in de stad van vandaag?

16 oktober  
2025

**Boomzorg**

 **BOOMKWEKERIJ  
UDENHOUT**

**Boom in Business**



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

# PROGRAMMA:



Dagvoorzitter

- 12.00 uur** **Inloop met lunch**
- 13.00 uur** **Welkom**
- 13.10 uur** **Henrik Sjöman:** *'Kies stadsbomen niet op gevoel, maar op feiten'*
- 13.45 uur** **Andrew Hiron:** *'De CSR-methode – een ecologische bril voor boomkeuze'*
- 14.10 uur** **Eduard Groen:** *'Biodiversiteitslijsten vergeleken – één waarheid bestaat niet'*
- 14.30 uur** **Pauze**
- 15.00 uur** **Henry Kuppen:** *'Kiezen gemeenten voor de snackbar-methode of de boomschijf van vijf'*
- 15.35 uur** **Patrick Bellan:** *'Diversiteit als sleutel tot een duurzaam bomenbestand in Malmö'*
- 16.05 uur** **Jaap Smit:** *'Tree Hunters 2.0 presenteren tien bijzonder waardevolle bomen'*
- 16.30 uur** **Tree Officers forum**
- 17.00 uur** **Borrel**

TREE SELECTION

*Welke bomen planten we in de stad van vandaag? Deze keuze is niet alleen ecologisch, maar ook klimatologisch, economisch en maatschappelijk van groot belang.*

*De aanleiding is de groeiende behoefte aan duiding over het onderwerp TREE SELECTION.*

*Hoewel er inmiddels meerdere selectielijsten circuleren – zoals het Register van Leiden en de lijst van Stichting Natuur & Milieu – zijn deze volgens veel boombeheerders eenzijdig gericht op biodiversiteit en houden ze onvoldoende rekening met de geschiktheid van soorten in het veranderende stedelijke klimaat. De noodzaak tot beter afgestemde en breed gedragen selectiecriteria is daarmee urgent. Er is heel veel kennis in de markt zowel bij kwekers als bij beheerders, maar tegelijk is die kennis vaak ook fragmentarisch en op onderdelen achterhaald.*

13.10 u



**Henrik Sjöman:**

## **‘Kies stadsbomen niet op gevoel, maar op feiten’**

Henrik Sjöman, stedelijk bomenexpert en onderzoeker aan de Swedish University of Agricultural Science en aan de Gothenburg Botanic Garden, pleit voor beter onderbouwde keuzes bij boomaanplant in steden. Hoewel er veel enthousiasme is om bomen te planten, blijkt uit onderzoek dat veel jonge bomen het niet redden – vaak door verkeerde soortkeuze. Volgens Sjöman ligt de focus in beleid en uitvoering te veel op aantallen, en te weinig op geschiktheid voor het veranderende stedelijke klimaat.

Hij waarschuwt voor een te eenzijdige soortenkeuze – zoals massale aanplant van linden – die bij ziekte of plaag kan leiden tot grootschalige uitval. Sjöman benadrukt het belang van risicospreiding en wijst op de gevaren van invasieve plagen zoals de Aziatische boktor. Daarnaast bekritiseert hij het gebruik van tegenstrijdige of verouderde bronnen bij de soortkeuze. Wetenschappelijke inzichten zijn beschikbaar, maar worden in de praktijk nog te weinig benut.

Sjöman licht ook een tipje van de sluier op van lopend onderzoek dat hij uitvoert in samenwerking met Kew Botanical Garden in Londen. Daarbij wordt onder meer gekeken naar de herkomst van soorten.

13.45 u

Andrew Hiron

## 'De CSR-methode - een ecologische bril voor boomkeuze'



De Britse wetenschapper Andrew Hiron introduceert tijdens het symposium de CSR-methode: een ecologisch model dat helpt om boomsoorten beter te begrijpen en gericht te kiezen. De afkorting CSR staat voor Competitor–Stresstolerator–Ruderal, en geeft inzicht in hoe planten omgaan met hun omgeving.

Hiron past dit model toe op bomen in de stedelijke context. Door soorten te positioneren op basis van hun groeistrategie – concurrerend, stressbestendig of pionierend – wordt duidelijk welke bomen geschikt zijn voor welke omstandigheden. Dit biedt boombeheerders, ontwerpers en kwekers een praktisch hulpmiddel bij het selecteren van soorten die bestand zijn tegen stedelijke stressfactoren zoals droogte, beperkte groeiruimte of verstoring.

De CSR-benadering kan daarmee bijdragen aan een robuuster en klimaatresistenter bomenbestand in de stad.

14.10 u

Eduard Groen:

## **'Biodiversiteitslijsten vergeleken - één waarheid bestaat niet'**

Eduard Groen onderzoekt tijdens zijn bijdrage de overeenkomsten en verschillen tussen diverse bomenlijsten die in Nederland in omloop zijn met het oog op biodiversiteit. Hij vergelijkt onder andere het Register ecologische bomen van de gemeente Leiden met de groene en zwarte lijst van Stichting Natuur & Milieu en met de recent gelanceerde digitale Bomentabel.

De vergelijking laat opmerkelijke verschillen zien. Zo bevat de groene lijst van Natuur & Milieu soorten die in Leiden juist niet mogen worden aangeplant, en andersom staan er op de zwarte lijst bomen die Leiden juist aanbeveelt vanwege hun ecologische waarde. Dit roept vragen op over onderliggende criteria, afwegingen en de toepasbaarheid van zulke lijsten in de praktijk.

Groen pleit voor meer onderbouwing, contextspecifieke toepassing en een open discussie tussen deskundigen over de totstandkoming en inzet van biodiversiteitslijsten. Groen pleit voor meer onderbouwing, contextspecifieke toepassing en een open discussie tussen deskundigen over de totstandkoming en inzet van biodiversiteitslijsten. Dergelijke lijsten moeten met de nodige interpretatie en wijsheid worden gebruikt. Geografische en functionele context bepalen in hoge mate of een soort daadwerkelijk ecologische en maatschappelijke meerwaarde biedt.

15.00 u



Henry Kuppen

## 'Kiezen gemeenten voor de snackbar-methode of de boomschijf van vijf'

Tijdens het symposium Tree Selection presenteert Henry Kuppen een praktijkgerichte analyse van de manier waarop gemeenten hun bomenbeleid vormgeven. Hij stelt de vraag of er wordt gekozen voor gemak en snelheid – de 'snackbarmethode' – of voor een doordachte sortimentskeuze op basis van vijf pijlers: beleidsdoelen, locatie, bodem, klimaat én kennis van soorten en herkomsten – de 'boomschijf van vijf'.

De presentatie is onderdeel van een redactioneel project van Henry Kuppen en vakblad Boomzorg en bestaat uit twee delen. Allereerst onderzoekt Kuppen hoe gemeenten nu hun sortiment bepalen, aan de hand van interviews en data-analyse bij drie voorbeeldgemeenten. Daarnaast verkent hij hoe een strategische sortimentsaanpak eruit zou kunnen zien, afgestemd op lokale ambities en omstandigheden.

Het onderzoek laat zien dat keuzes vaak nog ad hoc worden gemaakt, terwijl meer beleidsmatige sturing mogelijk en wenselijk is. De 'boomschijf van vijf' blijkt daarbij geen vast keuzemodel, maar een flexibel hulpmiddel dat per gemeente of wijk verschillend kan uitpakken.

TREE SELECTION

15.35 u



Patrick Bellan:

## **‘Diversiteit als sleutel tot een duurzaam bomenbestand in Malmö’**

De Zweedse stad Malmö zet sterk in op de 3-30-300- en 10-20-30-regels om haar stedelijk groen te versterken. Volgens boomspecialist Patrick Bellan, werkzaam bij de stad Malmö scoort de stad goed op zichtbaarheid van bomen en nabijheid van groen, maar kroonbedekking blijft een uitdaging. Projecten zoals in Möllevången tonen echter dat gerichte aanplant – inclusief snelgroeïende soorten – de kroonbedekking aanzienlijk kan verhogen.

Daarnaast borgt Malmö biodiversiteit met de 10-20-30-regel: geen enkele soort beslaat meer dan 10% van het bestand. Toch zijn er risico's, zoals de dominante aanwezigheid van de Zweedse meelbes langs de kust. Evaluaties van groeisnelheid tonen dat veel soorten in verhard stedelijk gebied nauwelijks presteren. Daarom werkt Malmö met een lijst van ruim 200 soorten die bewezen geschikt zijn voor zulke omstandigheden. Bellan benadrukt dat niet inheems versus uitheems doorslaggevend is, maar prestaties in de praktijk.

16.05 u



Jaap Smit:

## **‘Tree Hunters 2.0 presenteren tien bijzonder waardevolle bomen’**

Onder boomkwekers en boombeheerders bestaat veel kennis over het toepassen van bijzondere en soms ook minder bijzondere bomen in de openbare ruimte. Wij zochten en vonden tien moderne Plant Hunters 2.0 die een lans wilden breken voor bomen we meer zouden kunnen en misschien wel moeten gebruiken. Dendroloog Jaap Smit stelt ze aan ons voor.

**ORGANISATIE:**

NWST, vakblad BOOMZORG

**FORMELE GASTHEER:**

TreePort Midden-Brabant

Treeport Zundert

**Ticket:  
€ 95,-**

**Meer info: [www.treeselection.nl](http://www.treeselection.nl)**

**Locatie:**

**Boomkwekerij Udenhout**

Schoorstraat 23, 5071 RA Udenhout, NL

**Datum:**

**16 oktober 2025**

