

Presenteert op  
Donderdag 3 april 2025

# SEMINAR

## VISUAL TREE ASSESSMENT (VTA) *Het beoordelen van bomen*

WORTELMECHANICA - BOOMOMGEVING  
BIOLOGISCHE OPTIMALISATIE (MODULE 2)

**HET ORIGINELE SEMINAR VAN PROF. DR. CLAUS MATTHECK**  
*De nieuwste wetenschappelijke onderzoeksresultaten*

Gepresenteerd door Angeline Mette, lector VTA  
Gastspreker is Mr. W.J.Th.B. Gerlag

**KICK-OFF** is voor **Ronald Loch**,  
boomspecialist en adviseur bij de gemeente Rotterdam

### ONDERWERPEN o.a.

- *De lichaamstaal van bomen en de wortelaanloop*
- *Visuele beoordeling van wortels en het zichtbare wortelgedeelte*
- *Wortelbreuk veroorzakende schimmels en hun meerjarige vruchtlichamen*
- *Digitaal bomenpad*
- *Bomen en de wet - juridische casus - ingezonden vragen*
- *Praktijkronde in het historisch landschapspark met veteranenbomen*
- *Vraag- en antwoordsessie*
- *Ervaringsuitwisseling*

**09.00 – 9.30**

- Ontvangst met koffie en vlaai plus inschrijving

**09.30 – 12.15**

**Kick-off gepresenteerd door Ronald Loch.**

**De lichaamstaal van bomen - wortelgestel**

- Optimalisatie van de worteldoorsnede en haar grenzen
- Stenen als ankerpunt in de bodem
- Biologische optimalisatie door hydrotropisme
- Splitcilinders en het voorkomen van droogteschade

**Visuele beoordeling van wortelaanloop en het zichtbare wortelgedeelte**

- Steunstenen aan de drukzijde van bomen en water
- Bomen staand op rotsen of bij stagnerend water
- Wortelrot vanuit biomechanisch oogpunt, geclassificeerd naar het type storing

**Wortelbreuk veroorzakende schimmels**

- Wortelbreuk veroorzakende parasitaire schimmels en hun meerjarige vruchtlichamen
- Typering rot: moderrot – bruinrot – witrot
- Visuele identificatie van paddenstoelen

**Digitaal bomenpad**

- de verscheidenheid aan VTA-symptomen
- Herkennen en doorgronden

**12.15 – 13.15**

Netwerklunch

**13.15 – 16.30**

**Bomen en de wet - juridische casus - ingezonden geanonimiseerde vragen**

Gezamenlijk gepresenteerd met mr. Gerlag

- Praktijkcasus: verbinding tussen theorie en praktijk, aansluitend op uw werksituatie
- Het selecteren van feiten: belangrijke en onbelangrijke feiten
- Welke vraag stel ik centraal?
- Weten en begrijpen – ingezonden vragen

**Praktijkrondleiding in het historisch landschapspark met veteraanbomen**

- Symptoomvorming in vroeg en gevorderd stadium
- Mechanica – belasting die inwerkt op een boom
- Schadeanalyse bij bomen met defecten
- Parasitaire aantastingen en afwijkingen herkennen – praktijkgerichte risicoanalyse

**Vraag-en-antwoordsessie**

- 'Ronde tafelgesprek'

**16.30 – 17.30**

- Informele ervaringsuitwisseling met mogelijkheid tot netwerken
- Uitreiking deelnamecertificaat

**SEMINAR:** VTA en wortelmechanica, boomomgeving, biologische optimalisatie

**DATUM:** DONDERDAG 3 APRIL 2025

**KOSTEN DEELNAME:** € 295,00 excl. btw. Incl. deelnamecertificaat en hercertificering van uw 8 ETW en ETT punten. Voor teams vanaf 3 personen geldt een prijs van € 245,- ex. btw. p.p.

**AANMELDEN:** [boomdeskundige-vta.nl/seminar](http://boomdeskundige-vta.nl/seminar)

*Dit unieke seminar is voor iedereen bestemd die te maken heeft met bomen, duurzaamheid en veiligheid, zoals gerechtelijke deskundige, partijdeskundige, beleidsmaker, VTA controleur, ETW-er, ETT-er, rentmeester en hovenier*

**Het seminar met praktijkrondeleiding in een historisch kasteelpark wordt gehouden op donderdag 3 april 2025 in Bilderberg Hotel Kasteel Vaalsbroek**



Wij zijn dan te gast in

**Bilderberg Hotel Kasteel Vaalsbroek**  
Vaalsbroek 1  
6291 NH Vaals  
tel: 043-3089308

**website:** [bilderberg.nl/vaals/kasteel-vaalsbroek](http://bilderberg.nl/vaals/kasteel-vaalsbroek)

**Link naar de route:** <https://maps.app.goo.gl/iFBYEjsMbqjwoo176>