

Wie is wat in de boomverzorging?

Een verslag van de laatste stand van zaken van de European Treetechnician (ETT) certificering en een overzicht van het totaal aan kwalificaties.

OVERZICHT KWALIFICATIES

In de afgelopen jaren zijn er veel ontwikkelingen geweest op het gebied van persoonscertificering in de boomverzorging. Doel hiervan was om voor opdrachtgevers, verzekeringsmaatschappijen en bedrijven onderling inzichtelijk te maken wie aantoonbaar bekwaam is om bepaalde activiteiten in en rond bomen uit te voeren. Op dit moment kennen we de volgende kwalificaties of deskundigheden.

- *Boomveiligheid controleur*
Onderscheidt veilige van mogelijk onveilige bomen. De controleur rapporteert dit.
- *Boomtaxateur*
Doet de waardebepaling van bomen en is bevoegd om schades aan bomen vast te stellen.
- *European Treeworker (ETW)*.
Allround uitvoerend boomverzorger.
- Aan deze drie is nu toegevoegd de *European TreeTechnician (ETT)*: de allround boomtechnisch adviseur.

COMPETENTIES ETT

- De ETT kan inhoudelijke kennis vanuit verschillende aspecten van de boomverzorging en het boombeheer vergaren en combineren ten behoeve van een optimaal gebruik, beheer en onderzoek van en naar bomen in de ruimste zin des woords.
- De ETT kan een bestek en begroting maken, beheren en verzorgen, rekening houdend met de wettelijke en juridische aspecten, veiligheid, arbotechnische zaken en sociale aspecten.
- De ETT kan zelfstandig boomonderzoek uitvoeren en advies uitbrengen, kent de belangrijkste procedures met betrekking tot de uitvoering van het werk, kan zelf groeiplaatsverbeteringen uitvoeren, nazorg verlenen en inspecties verrichten.

Kernpunten zijn:

- De TreeTechnician stelt zich als specialist op bij de boom en heeft een praktische instelling;
- Hij /zij kan de bevindingen goed op papier zetten in de vorm van een adviesrapport, een offerte, werkomschrijving, calculatie en begroting;
- Hij /zij kan de bevindingen goed uitdragen naar de klant of de interne opdrachtgever;
- De TreeTechnician zal zelf niet de waardebepaling uitvoeren, maar weet een bepaling op waarde te schatten;
- De TreeTechnician zal vaak de intermediair zijn tussen opdrachtgever en uitvoering.

HOE IS HET TOT STAND GEKOMEN

In 2000 is er een initiatiefgroep in Nederland actief geweest om te beschrijven wat een boomadviseur nu moest kennen en kunnen. Tegelijkertijd werden bij de ontwikkeling van het European Treeworker (ETW) certificaat in Europa de niveau's ETW en ETT geformuleerd zoals hierboven beschreven. Helaas is toen alleen de ETW concreet uitgewerkt.

In Nederland heeft een werkgroep de uitkomsten van de initiatiefgroep en de eindtermen van de Duitse Treetechnician bewerkt en omgezet naar de Nederlandse situatie. Afgelopen jaar kon er met behulp van een EU project toch weer een stap worden gemaakt met de ETT in Europa. Dit heeft geleid tot een eerste Europese ETT certificering eind vorig jaar in Berlijn. Dit stond onder toezicht van de EAC (European Arboricultural Council). Een Nederlandse delegatie heeft dit examen bezocht en een Nederlander heeft deelgenomen. Na vergelijking met het in Nederland ontwikkelde materiaal bleek het mogelijk beide kwalificaties in elkaar te schuiven om zo tot een kwalificatie te komen die voldoet aan de Nederlandse en de Europese situatie. Dit plan is voorgelegd aan een brede afvaardiging van het vakgebied en er is besloten om een proefcertificering in Nederland te organiseren.

HET EXAMEN

Het examen bestaat uit drie onderdelen:

1. Simulatie I - Offerte en werkomschrijving.
De kandidaat krijgt een praktijksituatie voorgelegd waar een aantal werkzaamheden moeten worden uitgevoerd. Dit moet hij uitwerken in een werkomschrijving en een offerte.
2. Simulatie II - Diagnose van boomproblemen en schrijven van een kort verslag.
De kandidaat krijgt een praktijksituatie voorgelegd waar zowel bovengronds als in de bodem problemen spelen. Dit moet verwerkt worden in een advies en kort rapport.
Vervolgens wordt tijdens een mondeling examen een presentatie gegeven van de bevindingen van simulatie I en II. Ook zal een toelichting gevraagd worden op de offerte, de werkomschrijving en de bevindingen in het verslag.
3. Schriftelijk theorie- examen
Dit deel van het examen bestaat uit open vragen, multiple-choice vragen en een casus.

ERVARINGEN MET HET EERSTE EUROPESE PROEFEXAMEN

Aan het eerste Europese proefexamen in Berlijn heeft als eerste Nederlandse kandidaat Rogier van Dijk deelgenomen. Los van de kwaliteiten van Rogier was het een hele opgave om in een vreemde taal - met op onderdelen soms afwijkende nationale regelgeving - je nek uit te steken en te proberen dit examen met goed gevolg af te leggen. Na op onderdelen nog wat extra toelichting te hebben gegeven is hem dit gelukt. Rogier, gefeliciteerd als eerste Nederlandse European Treetechnician!

Na het examen gaf hij aan dat het een hele uitdaging is om alle dingen die je weet eens te kunnen laten zien op een examen en dat het een interessante ervaring is om zo'n examen zelf te ondergaan.

Drie sprekers ISA Congres kort samengevat

In juni 2004 vond het 21ste ISA Congres plaats in Maastricht. Hier een korte samenvatting van de lezingen van Donald Marx, Dirk Dujesiefken en Sabine Reichwein.



Donald Marx

Een kennis vroeg mij een tijdje geleden hoe het komt dat als je een steen bovenop de grond legt, deze na verloop van tijd wegzakt. Mijn antwoord aan hem was: door beweging van de grond. Een gezonde bodem leeft en beweegt en als gevolg van de zwaartekracht zakt de steen steeds dieper weg. Het verhaal van Marx sluit hier mooi bij aan. Een impressie van zijn mycorrhizae betoog.

Marx begon zijn boeiende betoog op de zesde ISA conferentie in Maastricht als een echte evangelist over micro-organismen in bodems en met name het belang van schimmels. Hij liet een schema zien van verschillende locaties waar de bodem verdicht was en hoeveel tijd het micro-organismen kost om de verdichting van de grond weer op te heffen. Verdichting van de bodem ontstaat door allerlei processen niet alleen door gemotoriseerd verkeer maar ook door betreding van mens en dier. Als een verdichte bodem maar tijd krijgt, is het bodemleven in staat om verdichtingen weer teniet te doen. Mycorrhiza-schimmels dragen bij aan de afbraak- en verweringsprocessen in de bodem. Ze vergroten en verfijnen als het ware het wortelstelsel van plant en boom zodat een grotere opnamecapaciteit ontstaat voor water en nutriënten. Schimmels kunnen bij een goede bezetting van de wortels ziekteverwekkers buiten de deur houden en zware metalen aan zich binden. Trichoderma en Gliocladium zijn daar voorbeelden van. Marx liet weten dat als een boom een goede start wil maken in een nieuwe omgeving, je aan een aantal voorwaarden moet voldoen. Met een driehoek verduidelijkte hij wat de randvoorwaarden zijn voor een goede symbiose: uiteraard de boom zelf die suikers produceert, de sporen en de nutriënten. Dat laatste aspect, het bodemmilieu met de nutriënten, daar komt het op aan: voldoende bodemlucht en water, een pH tussen de 4 en 6, voldoende organische stof en geen te hoge verdichting. Marx maakte eveneens met een grafiek duidelijk dat in een natuurlijke omgeving er een optimum is in het aantal soorten symbioseschimmels aflopend naar een situatie met soortenarm milieu in een stedelijk gebied. Zijn boodschap is: zorg dat de nieuw te planten stadsboom de benodigde schimmels mee krijgt. Maar dat verhaal kenden we al van Marx.

Anton Dekker

a.dekker@apeldoorn.nl

De ervaring van Rogier in Berlijn was heel positief en met wat accentverschillen zeer goed toepasbaar in Nederland.

VERVOLG

Op 13 en 14 februari vindt het eerste Nederlandse ETT proef-examen plaats op het IPC Groene Ruimte in Arnhem onder toezicht van de European Arboricultural Council. Na het examen zal er geëvalueerd worden hoe we dit verder voor Nederland gaan organiseren. Voorlopig uitgangspunt is om over een jaar het eerste reguliere ETT examen te organiseren en dit jaarlijks te laten terugkeren.

In de volgende Nieuwsbrief zullen wij jullie informeren over de uitkomsten van het eerste profexamen.

Voor informatie over opleiding en examen kunt je terecht bij:

Willem van Delft

w.van.delft@ipcgroen.nl 0263 550 100



De diagnose



De mondelinge toelichting



Het schriftelijk examen