

Periodieke uitgave van Pius Floris Boomverzorging Nederland

de Boomwijzer

Jaargang 10 No 2 | 2006



in dit nummer:

Jubileum congres 25 jaar Pius Floris boomverzorging

's Werelds hoogste boom

Digitaal vastleggen boomgegevens heeft de toekomst

Nematoden en stadsbomen

Vooraankondiging jubileumcongres 9 november 25 jaar Pius Floris Boomverzorging

In een kwart eeuw tijd is Pius Floris Boomverzorging uitgegroeid tot een bloeiend bedrijf met als kernactiviteit: onderzoek, advies, onderhoud, groeiplaatsverbetering, planten en verplanten. Door altijd de eigen koers te blijven varen kent het bedrijf vandaag de dag vijf vestigingen in Nederland en 125 medewerkers. Reden genoeg dus om hier feestelijk bij stil te staan. Wij willen u graag uitnodigen voor een jubileumcongres met een onderhoudend én leerzaam programma. Thema van de dag is: 'Wat bomen doen voor de samenleving, maar wat doen wij voor bomen?'

Op 9 november a.s. zal dit groots opgezette jubileumcongres plaatsvinden in het schitterende auditorium van Burgers' Zoo in Arnhem. De kosten voor deelname aan deze bijzondere dag bedragen 89 euro (excl. BTW). Een groot deel van de opbrengst gaat naar een nieuw groen educatief project.

Michael Boddeke *Wethouder gemeente Apeldoorn*

Pius Floris *Oprichter Pius Floris Boomverzorging*
"Een boom vraagt meer dan een standplaats alleen"

U komt toch ook?

Begin oktober worden de persoonlijke uitnodigingen verstuurd. Mocht u er geen ontvangen neem dan contact met ons op via tel. 073 - 656 06 33 of info@piusfloris.nl

Programma van de dag

Sprekers:

Mr. Henk P. Kasbergen *Directeur Nationaal Jeugd Fonds Jantje Beton*
"Groene speelplaatsen waar een kind weer king mag zijn"

Piet Steltman *Eigenaar Adviesbureau*
"Veranderende inzichten over stedelijk groen"

Nematoden en stadsbomen

Nematoden, ook wel aaltjes genoemd, zijn minuscule wormachtige dieren zonder skelet die in grote getale voorkomen in water en vrijwel alle bodemtypen. Hun simpele anatomie stelt ze in de gelegenheid te leven zonder ingewikkeld ademhalings- en circulatiesysteem. Er zijn nematoden bekend van wel 60 cm. De meeste plant parasitaire nematoden zijn tussen 0,5 en 5 mm lang. Veruit de meeste soorten aaltjes hebben een uiterst nuttige functie in de grond. Vele soorten voeden zich met bacteriën, schimmelsporen, protozoën en andere kleine bodemdieren of organisch afval. Een beperkt aantal voedt zich met de suikers uit levende wortels van vele plantensoorten. Zij brengen schade toe aan het wortelstelsel van veel bomen en heesters.

Meloidogyne aaltjes

Vaak vormt de wortel schade door nematoden een invalspoort voor schimmel- en virusinfecties, zodat de oorspronkelijke aantasting door nematoden over het hoofd wordt gezien. Er zijn vele vormen van aantastingen door nematoden. Er zijn aaltjes die letterlijk de boomwortels inzwemmen. Aaltjes bewegen zich altijd via water en zo kunnen ze de plantencellen beschadigen. Sommigen bewegen zich tot hoog in de bomen via de houtvaten. Anderen vreten uitsluitend de fijne, of opname-wortels aan. Zo zijn er meer aantastingbeelden bekend. Een meest bekende vorm van aantasting is de zogenaamde wortelknobbel. Deze wordt veroorzaakt door de wortelknobbelaaltjes. De aaltjes die deze vorm van wortel schade achterlaten zijn allen geclassificeerd onder de groep: Meloidogyne aaltjes. Deze groep is het meest verspreid in de gematigde klimaatzones over de hele wereld. Zij leveren in de land- en tuinbouw en de boomkwekerijsector een enorme economische schade en zijn moeilijk te bestrijden. Als een boomkwekerij deze Meloidogyne aaltjes in de grond heeft zitten, is de kans natuurlijk erg groot dat de aaltjes met de kluitbomen worden mee verkocht. Het komt vaak voor dat plantgaten op het eerste gezicht prima in orde lijken terwijl er toch jaar op jaar moet worden ingeboet. Kijk dan eens naar de mogelijkheid om de grond en de wortels te laten analyseren op de aanwezigheid van wortelknobbelaaltjes.



Tijdig onderzoek

Het BLGG in Oosterbeek (www.blgg.nl), Relab de Haan (www.denhaan.nl) en Koch Bodemtechniek in Deventer (www.eurolab.nl) zijn naast vele anderen, prima laboratoria om de bodem te laten onderzoeken op aanwezigheid van aaltjes. Dr. Frank Santamour Jr en Janet Mc. Cray-Batzli hebben in 1990 een uitgebreide lijst gepubliceerd van wereldwijd onderzoek naar de aantastingen door aaltjes op ruim 60 boomsoorten (Journal of Arboriculture vol 16, no 6, juni 1990). In Nederland zijn de volgende boomsoorten er gevoelig voor: Acer, Aesculus, Alnus, Betula, Carpinus, Castanea, Catalpa, Celtis, Cornus, Crataegus, Fraxinus, Ginko, Gleditsia, Ilex, Juglans, Populus, Koelreuteria, Liquidambar, Koelreuteria, Liriodendron, Magnolia, Malus, Morus, Pauwlonia, Platanus, Populus, Prunus, Pyrus, Quercus, Robinia, Salix, Sophora, Sorbus, Tilia, Ulmus en Zelkova. De boomverzorger van de toekomst zal zich meer en meer richten op onderzoek naar de oorzaken van een probleem om een goede en betaalbare therapie te kunnen voorschrijven. Er zijn veel voorbeelden te benoemen van allerlei situaties waar bomen slecht blijven groeien en zelfs aftakelen, terwijl er allerlei verbeterende maatregelen getroffen zijn. In dat soort gevallen kan het van groot belang zijn om een echte deskundige naar de groeiomstandigheden te laten kijken zodat er niet nóg meer geld besteedt wordt. ●

Door Henk Werner:

De oudedagverzorging van de boom

Op de vraag hoe oud een boom kan worden, antwoordt Henk Werner van Pius Floris Boomverzorging Amsterdam opmerkelijk: “Bomen gaan niet dood door veroudering, alle bomen in de wereld gaan dood als gevolg van de omgevingsomstandigheden. Maar dit is natuurlijk een theoretisch verhaal. In de kern gaat het er om of bomen zowel boven- als ondergronds de mogelijkheid hebben om voldoende te groeien. Naast de problemen in de bodem, die voor de meeste bomen het begin van het einde inluiden, kennen we ook storm en ijzel die de bomen bovengronds bedreigen. ‘Veteranensnoei’ is een goede mogelijkheid om bomen windbestendig te houden waardoor ze langer blijven staan.”

Vergrijzing

Doel van de veteranensnoei is het zolang mogelijk behouden van oude bomen, ook nadat bepaald is dat de boom in zijn volwassen verschijningsvorm niet langer te handhaven is. Maar waarom kappen we niet gewoon de oude bomen en planten er nieuwe voor terug? Henk Werner: “Het tempo waarin oude bomen verdwijnen is vele malen hoger dan dat er nieuwe oude bomen voor terug komen. Zo’n oude volwassen boom heeft door zijn grote kroon een enorme luchtfilter die niet zo maar te vervangen is door nieuwe jonge boompjes. Maar laten we ook niet het ecologische belang van een oude boom vergeten. Vele insecten, vogels en kleine zoogdieren maken gebruik van de boom. Het is jammer maar in de bomenwereld zou wat meer vergrijzing mogen optreden.”

Hightech natuur

Veteranensnoei maakt onderdeel uit van het



Henk Werner: “Het tempo waarin oude bomen verdwijnen is vele malen hoger dan dat er nieuwe bomen voor terug komen.”

Zorgfaseplan dat Pius Floris Boomverzorging heeft ontwikkeld. Dit is een totaalplan voor de verzorging van jonge boom tot oude statige veteraan. Het plan draagt zorgt voor het efficiënt onderhoud van de boom in zijn verschillende levensfasen. Door de invoering van computertechnologie wordt vandaag de dag alle gegevens in een database opgeslagen en kunnen er met één druk op de knop werkpakketten worden uitgedraaid. Het beheren van oude en jonge bomen wordt hiermee beheersbaar gemaakt.

Selectie

Het is niet zo dat door veteranensnoei nu alle bomen hun levensduur zien verlengen. In onze moderne stedelijke omgeving zal een veteranenboom in de meeste gevallen niet kunnen overleven. De standplaats zal dit niet toelaten. De gevaarzetting voor de gebruikers van de omgeving van de boom is hierbij de bepalende factor. Dit maakt het des te belangrijker dat de enkelingen waarbij dit niet het geval is goed worden verzorgd. Speciaal voor deze groen-

monumenten is dus de veteranen zorgfase ontwikkeld.

Functievervulling optimaliseren

Als de boom volwassen is, is de hoogtegroeï nagenoeg ten einde. De gesteltakken worden zwaarder en zakken langzaam uit. De eerste lichtspeten verschijnen bijna in de kroon. De buitenste rand vertoont een strakke contour door de hoge twijgbezetting, de binnenkroon begint te verdwijnen en de groeipunten aan de takuiteinden zijn gespleten. Dit is het moment om de ‘uitdun snoei’ uit te voeren om zodoende de onvermijdelijke aftakeling fase zo lang mogelijk uit te stellen. Hierdoor wordt de functievervulling van de boom geoptimaliseerd en verlengd tot er in de omgeving een nieuwe generatie oude bomen is ontstaan. Wie foto’s van bomen voor en na de ‘operatie’ ziet, kan zich goed voorstellen waarom de boom nu een langere levensverwachting heeft gekregen. De boom is ontdaan van een zware last in de top en heeft weer een frisse open uitstraling. Hij kan er weer jaren tegen aan! ●

's Werelds hoogste boom ontdekt



Coastal Redwood

In Californië hebben onderzoekers naar eigen zeggen drie kustsequoia's ontdekt die hoger zijn dan de 'Stratosphere Giant', een soortgeenoot die tot met 112,77 meter dusver te boek stond als de hoogste levende boom ter wereld. De woudreuzen zijn deze zomer in het Redwood National Park gevonden door een groep onderzoekers die speciaal op zoek zijn naar de hoogste exemplaren. Kustsequoia's of kustmammoetbomen zijn de hoogste bomen ter wereld. Ze groeien hoofdzakelijk langs de kust van noordelijk Californië en kunnen meer dan tweeduizend jaar oud worden. De nieuwe kampioen is een boom van 115,24 meter, die de bijnaam 'Hyperion' heeft gekregen. De record-

houder zou staand naast de Utrechtse Domtoren, nog bijna drie meter boven de hoogste kerktoren van Nederland uittoeren. De gegevens zullen naar het Guinness Book of World Records worden verzonden voor een officiële vermelding.

De Nederlandse bomen steken naar schril af bij de Amerikaanse woudreuzen. De hoogste boom van Nederland staat op het koninklijke landgoed 't Loo bij Apeldoorn. Het betreft een enorme douglasspar van 48 meter hoog die tussen 1860 en 1870 geplant is.

bron: www.kennislink.nl / 11 september 2006 •

Een bevroren teek maakt geen kans

Werken in het groen is niet altijd zonder risico. Zo kan het kleine beestje, bekend onder de naam 'teek', voor de ziekte van Lyme zorgen. Het is dus van groot belang dat boomverzorgers regelmatig hun hoofd en lichaam goed checken op deze gasten. En mocht zich een teek genesteld hebben, dán is het zaak deze zo snel en veilig mogelijk te verwijderen. Het verwijderen van de teek gaat snel en veilig met de Tickner.

Snel en veilig

De Tickner is een apparaat dat werkt met cryotherapie ofwel koude-therapie. De teek wordt als het ware bevroren met een ijsspray en is daarna eenvoudig te verwijderen met de ingebouwde tekenverwijderaar. En dit alles in één apparaat en met twee drukken op de knop. Tickner is een zeer veilige tekenverwijderings-methode, omdat de teek geen ziekten meer kan overdragen na de bevroering.

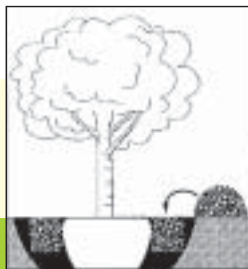
Wel doen

- Teek zo snel mogelijk verwijderen met de Tickner
- Na verwijdering wondje ontsmetten met alcohol
- Datum van beet noteren
- Huisarts raadplegen

Niet doen

- Pincet gebruiken om de teek te verwijderen
- Teek verdoven met alcohol
- Teek verdoven door een brandende sigaret

De Tickner (inclusief 50 vriesdoses en een duidelijke gebruiksaanwijzing in vier talen) is verkrijgbaar bij apotheek, de betere drogist en de buitensportzaak. Kijk voor de werking van het apparaat op www.careplus.eu



 MycorTree®
Tree Saver Transplant

GEGARANDEERD BETERE AANSLAG, GEEN INBOET

Enorme besparing!
Voor meer informatie kunt u gerust contact met ons opnemen.

Today's technology for tomorrow's agriculture®



Plant Health Care BV

Postbus 2030
5260 CA Vught
T 073 656 26 95
F 073 656 31 02
www.phceurope.com



Dik Mulder, boominspecteur stadsdeel Westerpark Amsterdam:
"De samenwerking met Pius Floris Boomverzorging is uiterst plezierig en vakkundig."

Transponders in bijna alle bomen van stadsdeel Westerpark

Het stadsdeel Westerpark in Amsterdam heeft ruim 5.500 bomen. Ze zijn in de afgelopen jaren door Pius Floris Boomverzorging geïnventariseerd en voorzien van een transponder. Deze microchip maakt het mogelijk om inzichtelijk te krijgen hoe de bomen ervoor staan. Boominspecteur Dik Mulder van de gemeente Amsterdam heeft het er maar druk mee. De omschakeling naar het digitaal in kaart brengen van de bomen vergt de nodige inspanning, maar levert uiteindelijk tijd- en geldwinst op.

Vooruitzien

De samenwerking met Pius Floris Boomverzorging noemt Dik Mulder uiterst plezierig en vakkundig. "Ze hebben alle bomen voor ons geïnventariseerd en inmiddels zijn 98% van alle bomen 'gechipt' met een transponder. Hierdoor kunnen we op een snelle en efficiënte manier het zorgfaseplan voor de bomen opstellen. We zijn nu zelfs bezig om ook de historie van de bomen in te voeren. Deze staat nog op papier, maar zal binnenkort ook terug te vinden zijn in de digitale database. Hierdoor behoort het massale ad-hoc onderhoud tot de verleden tijd. Wij als boomeigenaar zijn nu leidend in het onderhoud en beslissen zelf hoe we zaken aanpakken. Ook kunnen we aannemers die voor ons het boomonderhoud plegen beter aansturen. Vooruitzien is regeren zeggen ze wel eens en dat geldt zeker ook bij het onderhoud van de bomen."

De mens

De inwoners van Amsterdam zijn enorm betrokken met de bomen die in hun stad staan. Elke boom is voor hen een belangrijke boom. Het groen per bewoner is minimaal in de hoofdstad en dus wordt ieder stukje dat er te vinden is, zwaar gekoesterd. "Dit leidt ook wel eens tot absurde situaties", gaat Dik Mulder verder. "Soms is het beter om een boom te kappen, zeker als er gevaarlijke situaties ontstaan. Maar dat is dan weer moeilijk uit te leggen naar de burger. Hij ziet alleen maar een boom die groen is en dus nog jaren kan blijven staan. Door goed onderzoek te plegen aan de bomen, kun je in kaart brengen én onderhouden waarom er soms gekozen wordt voor het kappen. Het mag duidelijk zijn dat communicatie dan het toverwoord is. De burger moet vertrouwen in je hebben en dan zijn zaken ook goed uit te leggen."

Preventief

Ondanks het goed in kaart brengen van de bomen en de historie in een database stoppen, blijft boombeheer ook mensenwerk. "Je kunt niet alles in een computer stoppen en verwachten dat het vanzelf gaat. Bomen zijn levend materiaal en dus zul je met de nodige regelmaat ook controlerondes moeten uitvoeren. Maar het belangrijkste is natuurlijk dat de bomen nu volgens een zorgfaseplan onderhouden worden genomen. Hierdoor beperk je de ad-hoc onderhoudssituaties tot een minimum. Daarnaast kun je bijvoorbeeld bomen die je waarschijnlijk gaat verliezen beter nu vervangen dan straks wanneer ze een gevaar gaan opleveren voor de burgers. Kortom ook de bomen genieten van de voordelen van een geautomatiseerd systeem", besluit de boominspecteur zijn verhaal. ●

Onderzoek leidt tot beheersmatiger werken

Ook de computer is vandaag de dag niet meer weg te denken bij boomverzorging. Jur Wernsen is Afdelingshoofd Onderzoek bij Pius Floris Amsterdam en kan zich de tijd nog herinneren dat het nog anders ging. "Iets simpels zoals het vastleggen van een boom gebeurde met een ouderwetse fotocamera. De foto werd ontwikkeld en op een formulier geplakt. Je kunt je voorstellen dat het door de komst van digitale camera's veel efficiënter werken is en daarnaast zijn de gegevens nu toegankelijk voor iedereen die over een computer beschikt."

Eén druk op de knop

Het digitaal vastleggen van boomgegevens heeft de toekomst. Pius Floris bedacht een beheersysteem (transpondersysteem) dat het mogelijk maakt om alle gegevens van een boom digitaal te registreren. In de boom wordt een microchip geplaatst. Op het moment dat een beheerder met een scanner bij de boom komt, wordt er automatisch verbinding gelegd. De gegevens over de boom worden digitaal vastgelegd. Hierdoor kun je met één druk op de knop de geschiedenis van de boom op het scherm toveren. Wat gaat goed? Wat zijn de zwakke punten van de boom en welke zorg heeft hij hiervoor gekregen? Aan de hand van deze gegevens kan een beheersplan worden opgesteld waardoor het ad-hoc werken tot de verleden tijd behoort.

Oneindig leven

Maar kunnen bomen nu langer leven dankzij deze technologie? Volgens Jur Wernsen is dat niet het geval. "Maar je hebt wel een goed beeld van de boom. Wat is de gemiddelde toekomstverwachting, welke bomen staan er binnen je gemeentegrenzen en je verkrijgt een goed beeld van de onderhoudskosten. Voorheen was het nog zo dat als een beheerder een dode tak aan de boom zag, hij opdracht gaf tot verwijderen. Dat was brandjes blussen, nu kun je met behulp van de historische gegevens over de boom een goede invulling geven aan de zorgplicht die je hebt als eigenaar van een boom. En dit betekent dat je er op termijn dus geld mee verdient."

Verskil stad en platteland

Het lijkt wel dat bomen in de stad langer leven dan op het platteland. "Dat is onjuist", zegt Jur Wernsen. "Een zieke boom op het platteland wordt vaak gekapt. Dat is kostentechnisch veel interessanter. In een stad is dat anders. De bewoners koesteren het groen en zullen zich dan ook met hand en tand verzetten tegen een eventuele kap. Vaak worden wij dan ingeschakeld om zo'n boom te onderzoeken. Als blijkt dat hij wel ziek is, maar nog vijf jaar kan leven, blijft zo'n exemplaar staan. De boom valt dan echter binnen een risicogroep en zal dus jaarlijks onderzocht moeten worden. Hierdoor lijkt het misschien dat bomen in de stad langer leven, maar dat is absoluut niet waar."



Marc Oerlemans werkt op de afdeling onderzoek van Jur Wernsen en 'bekijkt' een boom met behulp van de nieuwste technologieën.

European Tree Technician

Jur Wernsen is één van de eerste boomonderzoekers die zich European Tree Technician mag noemen. Iets waar je trots op mag zijn. Het is de eerste opleiding die de praktijkkennis toetst van boomonderzoekers. Het predicaat European Tree Technician geeft aan dat je te maken hebt met een all round onderzoeker. Hij of zij behoort ziektes en aantastingen te herkennen, maar ook veiligheidsrisico's inschatten of bestekken beoordelen en taxaties te kunnen uitvoeren. Op dit moment zijn er slechts een aantal boomonderzoekers in Nederland die zich met recht als kof van het koren hebben gescheiden. ●



Boomsparende leidingsleuven

Toen ik op 13 september samen met Bas van Swichghem van de vestiging in Oost Nederland door het pittoreske Dalfsen reed, zag ik hopen zand bij bomen liggen. De schrik sloeg me even om het hart. Toch niet weer een laan mooie bomen naar de vaantjes? Aan de Dalmsholterweg was een leidingbedrijf bezig met de aanleg van een leidingtracé bij de oude bomen die deze weg zijn unieke karakter geven. Toen we dichterbij kwamen, zag ik iets waarvan de meeste boombeheerders alleen maar durven dromen. Er werd in Dalfsen een fantastische techniek toegepast. Er werden boomsparende leidingsleuven gegraven. Precies tussen de bomen in wordt een sleuf gegraven. Deze stopt op het punt waar de boom zijn eerste dikke wortels heeft. Aan de andere zijde van de boom wordt verder gegraven. Het begin van de sleuf ligt even ver van de stam als waar de sleuf aan de andere zijde eindigt. Vanuit de sleuf wordt met een pneumatische 'raket' een buis onder de boom doorgehamerd. Vervolgens wordt de buis leeggeblazen en er ligt een pracht van een ijzeren mantelbuis onder de boom. Op deze manier heeft de boom vrijwel geen wortelschade. En wat even belangrijk is: de boom wordt niet gevaarlijk voor de omgeving. Proficiat gemeente Dalfsen. Uw medewerkers kennen het belang van stabiele en gezonde bomen. Deze mensen zijn in staat geweest om hun kennis te delen met civieltechnici om gezamenlijk tot een perfecte oplossing te komen. ●

Door Cees Velthuis, Beheer Groen gemeente Zaanstad:

Inspecteur/taxateur heeft ook een preventieve functie

In de gemeente Zaanstad staan maar liefst 60.000 bomen en het totale onderhoud ervan kost enkele tonnen in euro's per jaar. En dan praten we nog niet over de schade die door derden aan het openbaar groen wordt aangebracht. Vaak is dit niet meer te verhalen, omdat simpelweg niemand in staat is om de dader te traceren. In deze inspectie- en taxatietaken kon door Pius Floris Boomverzorging worden voorzien en zijn de kosten drastisch omlaag gegaan.

Expertise

Cees Velthuis is Beheerder Groen van de gemeente Zaanstad en is erg blij met inspecteur/taxateur Martijn Nooij. "Onze groengroep miste zo'n functionaris. Intern hadden we niemand met deze expertise in huis en dus zijn we gaan kijken of we extern een oplossing konden vinden. Inmiddels is Martijn al aan het derde jaar bezig bij de gemeente en heeft hij zijn waarde bewezen. Natuurlijk brengt het uitbesteden van zo'n functie kosten met zich mee, maar als je ziet wat het ons oplevert, dan kun je stellen dat de inspecteur/taxateur een hoop kosten bespaard en veel ergernissen voorkomt."

Minder schade

Het takenpakket van de inspecteur/taxateur is zeer breed. Bij een kapaanvraag moet de conditie van de boom beoordeeld worden om vervolgens een vergunning te kunnen afgeven. Maar ook als burgers of instanties bezwaar aantekenen tegen een kapvergunning, wordt de neutrale expertise van de inspecteur/taxateur ingeschakeld. Bomen die vragen of klachten opleveren worden door Martijn bezocht en beoordeeld.

Aan de hand van deze rapportage kan de gemeente een weloverwogen beslissing nemen. Maar ook stormschade kan voorkomen worden. Een juiste inspectie van bomen kan ertoe leiden dat deze gekapt worden voordat de storm dit doet met alle gevolgen van dien. Bij grote bouwprojecten is het van belang om de bomen die gaan verdwijnen op de juiste waarde in te schatten voor herplant of schadeloosstelling. Een groot deel van de tijd steekt de inspecteur/taxateur van Pius Floris echter in de schade-inspectie en afhandeling. In de loop der jaren was de uitdrukking 'in het groen kun je alles doen' tot gemeengoed geworden. De schade die aannemers veroorzaakten aan het groen werd steeds groter en groter. Tijd dus om dit een halt toe te roepen. Cees Velthuis: "Door de aanwezigheid van Martijn kunnen wij aannemers confronteren met de schade die ze veroorzaakt hebben en dit dus ook op hen verhalen. Maar het belangrijkste is misschien wel de preventieve functie van de inspecteur/taxateur. Je merkt gewoon dat aannemers veel zorgvuldiger te werk gaan en dus het openbaar groen veel meer sparen dan voorheen." ●



Cees Velthuis: "De inspecteur/taxateur heeft inmiddels zijn waarde bewezen binnen onze gemeente."

Pius Floris
Colum



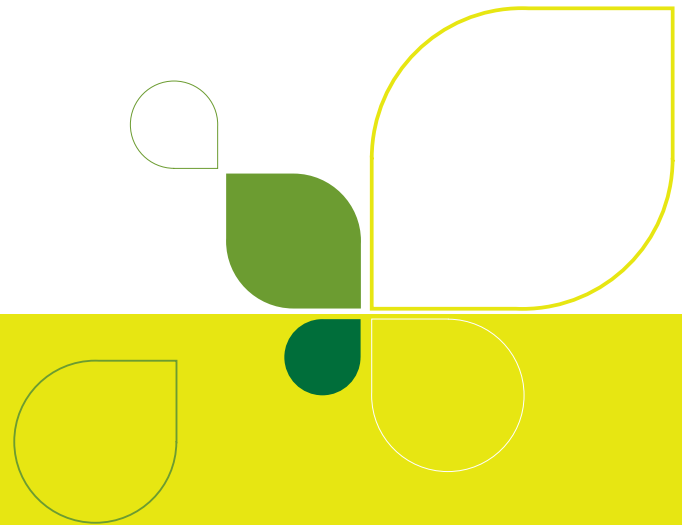
Inspiratie

Inspiratie is een gevoel dat voortkomt uit liefde en respect voor iets dat je als mens drijft. Het is een gevoel waardoor het gemakkelijk is om steeds door te gaan, te vernieuwen en om jezelf en anderen steeds opnieuw te motiveren om nieuwe wegen in te slaan. Inspiratie is een vak is het mooiste dat een mens kan overkomen. Het is als een warme veilige deken om je heen. Inspiratie is nooit vermoeiend of gecompliceerd. Het is iets wat je gewoon moet volgen. Met hart en ziel. Inspiratie is niet moeilijk want het is altijd een goed gevoel. Inspiratie geeft ook kracht. De kracht die nodig is om geduldig te wachten tot veranderingen in het vak uiteindelijk worden geaccepteerd.

Nog niet zo lang geleden was ik op bezoek bij mijn goede vriend en leermeester dr. Alex Shigo. Hij heeft het vak boomverzorging omgebogen. Hij heeft het vak eigenlijk de inhoud gegeven die het nog steeds heeft. Dr. Alex was moe en teleurgesteld. Hij vertelde me dat hij zijn leven heeft gegeven aan wetenschap en kennisuitwisseling. Hij heeft vele tienduizenden boeken verkocht in vijf talen en nog altijd ziet hij geen echte veranderingen. "Er is zoveel kennis van bomen en nog steeds gaan mensen net zo knullig om met bomen als voor die tijd", zegt hij enigszins verbitterd." Ondanks dat ik weet dat hij eigenlijk gelijk heeft, heb ik zijn opmerking toch ontkend. Ik heb verteld over de opleidingen, de certificeringen en de standaarden die gezet zijn. En dat allemaal dankzij zijn echte pionierswerk. "Bovendien", zo vertelde ik hem, "Heb je mij geïnspireerd op een manier zoals niemand dat ooit gelukt is."

En toch, als ik af en toe de tijd neem om eventjes voor me uit te kijken, voel ik me ook wel eens teleurgesteld. Ik ben geen uitvinder. Al 25 jaar deel ik alle kennis die anderen ook met mij delen. Ik combineer wat ik lees en vraag de onderzoekers wat zij van de combinaties vinden die ik maak. Vaak weten de onderzoekers niet eens van elkaars bestaan omdat ze eenvoud-

Colofon



De Boomwijzer is een periodieke uitgave van Pius Floris Boomverzorging Nederland BV. Het blad biedt interessante informatie voor iedereen die te maken heeft met boomaanplant en onderhoud. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt zonder vooraf schriftelijke toestemming van de uitgever.

Redactie

Pius Floris Boomverzorging Nederland BV
Postbus 2030, 5260 CA Vught
Tel 073-656 06 33
Fax 073-656 31 02
info@piusfloris.nl
www.piusfloris.nl

Ontwerp & Vormgeving

Infour
marketing + communicatie, Heerlen

Vestigingen

Pius Floris Boomverzorging Amsterdam
Raasdorperweg 54, 1067 TL Amsterdam
Tel 020 - 497 40 80 Fax 020 - 497 63 09
amsterdam@piusfloris.nl

Pius Floris Boomverzorging Bergum
Postbus 14, 9250 AA Bergum
Tel 0511- 46 12 12 Fax 0511 - 46 21 31
bergum@piusfloris.nl

Pius Floris Boomverzorging Bunde
Postbus 24, 6240 AA Bunde
Tel 043 - 365 25 19 Fax 043 - 364 82 00
bunde@piusfloris.nl

Pius Floris Boomverzorging Deventer
Postbus 37, 7400 AA Deventer
Tel 0570 - 54 01 16 Fax 0570 - 54 45 17
deventer@piusfloris.nl

Pius Floris Boomverzorging Groningen
Postbus 9531, 9703 LM Groningen
Tel 050 - 542 33 62 Fax 050 - 542 33 62
groningen@piusfloris.nl

Pius Floris Boomverzorging Leiderdorp
Postbus 189, 2350 AD Leiderdorp
Tel 071 - 589 60 91 Fax 071 - 501 20 93
leiderdorp@piusfloris.nl

Pius Floris Boomverzorging Oudelande
Lindestraat 14, 4436 AJ Oudelande
Tel 0113 - 54 83 90 Fax 0113 - 54 85 10
oudelande@piusfloris.nl

Pius Floris Boomverzorging Rotterdam
Hofdijklaan 75, 2374 BS Oud-Ade
Tel 071 - 589 60 91 Fax 071 - 501 20 93
leiderdorp@piusfloris.nl

Pius Floris Boomverzorging Veenendaal
Postbus 11, 3900 AA Veenendaal
Tel 0318 - 55 50 17 Fax 0318 - 54 03 40
veenendaal@piusfloris.nl

Pius Floris Boomverzorging Vught
Postbus 2021, 5260 CA Vught
Tel 073 - 656 72 35 Fax 073 - 656 94 35
vught@piusfloris.nl