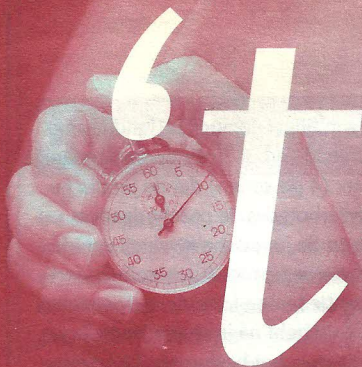




Gemeente Utrecht

't bureaublad

donderdag 2 oktober 2003, nummer 145

't Bureaublad is een tweewekelijks blad voor alle ambtenaren van de gemeente Utrecht, de provincie Utrecht en voor de gemeenten die aangesloten zijn bij het RMU. 't Bureaublad wordt uitgegeven door 't Bureau: voor werk, samenwerking en ontwikkeling, gemeente Utrecht.

"Vrijheid, buiten zijn, maar vooral de dagelijkse omgang met bomen"

Frank van den Brink (45) begon al in 1976 bij de Dienst Stadsbeheer (DSB). Drie jaar later kwam een werkplek vrij bij Boomverzorging/Chirurgie waar hij aan de slag kon. "Vroeger ging veel bomenwerk vanaf de ladder, tegenwoordig knappen hoogwerkers dit op. Alleen het kroononderhoud van oude bomen gebeurt nog steeds handmatig". Tegenwoordig is Frank boomtechnisch adviseur bij de Vakgroep Groen. Een verhaal over passie voor je vak.

In de ruim 25 jaar dat Frank hier werkt, is veel veranderd: "Uitzagen van boomwonden doen wij niet meer. Biologen ontdekten, dat een boom zelf afgrendelingen maakt. Zaag je door de afgrendelingen heen, dan moet de boom weer nieuwe maken. Dit is een aanslag op zijn reservestoffen, want van die energie had hij ook blaadjes kunnen vormen." Of neem nu het wegzagen van zware takken: "Bij oude bomen ontstaan dan ernstige ingerotte stamverwondingen. Beter kun je de kroon licht uitdunnen; dus zorgen voor een evenwichtige kroonopbouw."

Vrijheid, buiten zijn en bovenal de dagelijkse omgang met bomen, dat zijn voor hem de waardevolle dingen in zijn werk. "Die liefde voor bomen gaat nooit meer over. Zie ik op vakantie een bijzondere boom, dan leg ik altijd even mijn hand op de schors. En kijk ik omhoog naar de kruin. Ik analyseer dan zijn conditie, maar tegelijkertijd geniet ik. Voor wie niets heeft met bomen, valt dit niet te begrijpen. Dit vak pakt je ook buiten werktijd en dan ontstaat vanzelf die betrokken-

heid. Wil je kwaliteit leveren, dan kun je ook niet zonder. Je weet precies hoe een boom reageert. Dat haal je uit je opleidingen en ruime praktijkervaring."

Plaktakken

Dat neemt volgens Frank niet weg dat je zeer zinnige dingen kunt leren. "Bijvoorbeeld Visual Tree Assessment: visualiseren van gebreken in de bomen. Je leert oorzaken bekijken en oplossingen te vinden voor bijvoorbeeld lengtescheuren, de vorming van draaibomen op de stammen, plaktakken in de kronen. Uitzoeken welke bodemsoort geschikt is voor welke boomsoort en waardoor precies wortelopdrukking ontstaat. Iemand zag eens tot zijn verbazing een prachtig groene boom op een hoge kale heuvel staan. Die bleek een tientallen meters lange hoofdwortel te hebben lopen naar een oude mestput van een boerderij. Bomen bezitten sensoren waarmee ze vele dingen waarnemen. Veranderingen in hun omgeving merken zij onmiddellijk, bijvoorbeeld wijzigingen in het



grondwaterpeil, zuurstofgebrek in de bodem, bodemverdichting, paddestoelen. Bomen leven in samenwerking met schimmels. Deze leveren voedingsstoffen die de bomen zelf niet kunnen maken."

Bomen zijn bosbewoners en horen eigenlijk niet in een stad, vindt Frank. "Stadsbomen worden regelmatig belaagd door gravende nutsbedrijven, deze veroorzaken vaak wortelbeschadigingen.

Stadsbomen hebben ook vaak last van stress, veroorzaakt door verdroging en te weinig bewortelbare grond in de boomgaten. Parkeren veroorzaakt bodemverdichting en stam- en takbeschadigingen. Maar stadsbewoners schenken zij rust en verkoeling, en zij absorberen stof: tot 900 kilo per volwassen beuk. Na elke regenbui opnieuw. En leveren net als de zeeën en het gras veel zuurstof."

Franks werk kent een grote mate

van zelfstandigheid: "Ik begin om 07.30 uur met e-mail checken. Zo beslis ik dagelijks op welke klussen ik af stap. Velvergunningen, boomtechnisch onderzoek, taxeerwerk, ziekten en plagen. Of verbaliseren bij 'groen' vandalisme. Veel gebeurt dankzij stadsbewoners die veel alerter zijn dan vroeger en vaak op tijd DSB een tip geven. Zo kunnen we van alles voor zijn."

Zorgen dat de stadsbomen het goed hebben, ziet Frank als zijn persoonlijke verantwoordelijkheid.

"Zo'n grote oude boom als op het Lucasbolwerk kun je niet zo verplanten. Die bereid je voor, dan vormt hij haarwortels die hem daarna betere kansen geeft op overleving. Ik vind het een uitdaging om dat zo goed mogelijk te laten gebeuren."