



Boominventarisatie: een heuse tak van sport

Het beheer van bomen wordt makkelijker als je weet hoe oud een boom is, in welke groeifase die zich bevindt en waar die boom exact staat. Met deze informatie kun je inventariseren hoe gezond de bomen zijn en dat is van belang met het oog op de veiligheid. Boomtotaalzorg weet er alles van.

Op het oog kan een boom er kerngezond uitzien, terwijl dat toch niet het geval is. Bijvoorbeeld doordat een specht in de top een holte heeft gemaakt. Jildert Jellema, boomtechnisch adviseur bij Boomtotaalzorg, weet er alles van. Het bedrijf inventariseert, vaak in opdracht van overheden, hoe het gesteld is met de gezondheid van het bomenbestand. Bosbeheerders moeten bij schade door afvallende takken of door omgewaaide bomen aantonen dat zij hun bomenbestand goed hebben onderhouden. Om de gezondheidstoestand van bomen in te schatten is meer nodig dan een scherp oog, aldus Jellema. "Als het vermoeden bestaat dat er boven in de boom een spechtholte zit, dan moet je erin klimmen om te bepalen hoe groot de schade is." En is de schade aanzienlijk, dan noteer ik dat in het Geografisch Informatie Systeem (GIS). "In het geval van een spechtholte of een verkeerd gegroeide tak kan dat de status 'Attentieboom' zijn. Dan is het van belang dat die boom frequent in de gaten wordt gehouden en dat er een snoeimaatregel wordt getroffen."

Thematekeningen

Elke overheid heeft een eigen systeem waarmee zij het boombeheer bijhoudt. "Maar gelukkig lijken de meeste systemen op elkaar", zegt Jellema terwijl hij op zijn tablet laat zien hoe een thematekening eruitziet. "De groene rondjes zijn bomen waarmee niks aan de hand is, de oranje behoeven enige aandacht en de rode zijn risicobomen." En zijn alle bomen in een thematekening,

inclusief de te nemen maatregelen, verwerkt, dan worden de gegevens omgezet in een rapport, voorzien van een conclusie en adviezen. Het rapport is volgens Boomtotaalzorg een vertrekpunt voor het opstellen van beheer- en renovatieplannen. "Want heeft een gemeente het plan om bijvoorbeeld een straat te verbreden, dan moet in het renovatieplan staan welke bomen geschikt zijn om te verplanten. Die status wordt ook aangegeven in de thematekening. Zo zijn er verschillende statussen. Wij onderscheiden: waardevol/behoudenswaardig, toekomstverwachting, verplantbaar. En aan de hand daarvan melden we welke maatregelen noodzakelijk zijn", legt Jellema uit. Elke boom in het werkgebied van Boomtotaalzorg (grofweg heel Midden-Nederland) staat in een thematekening. Die tekening kan een inventariseerder op een tablet raadplegen en aanpassen waar nodig. Jellema somt de zaken op die in de tekening gemeld kunnen worden: "Hoeveel bomen staan er in deze straat, waar staan ze precies, hoe is de conditie van de boom, zijn er gebreken en moet er onderhoud gepleegd worden?" Om een zo precies mogelijk beeld te krijgen van waar alle bomen staan, maakt Boomtotaalzorg gebruik van gps-apparatuur. "Aan de hand van de gegevens die we met het die apparaat verzamelen, kunnen we de betreffende boom op de exacte coördinaten intekenen." ■

Boomtotaalzorg Schalkwijk



Jildert Jellema is boomtechnisch adviseur bij Boomtotaalzorg in Schalkwijk. Dit bedrijf bestaat al dertig jaar en houdt zich bezig met alles wat met bomen te maken heeft. Van inventarisatie tot onderhoud. Bij het bedrijf werken veertien mensen, waarvan het grootste gedeelte boomverzorger/European Tree Worker is. Centraal in het werk stelt Boomtotaalzorg de opvatting dat een boom een natuurlijk organisme is. Oplossingen worden zoveel mogelijk gezocht bij de oorzaak van het probleem.

