

## Majestueuze treurwilg blijkt na trekproef gezond

HOOGVEEN. Stichting Landschapsbeheer Drenthe (SLD) kreeg van Rien Sloover aan de Blankenslaan-West opdracht de bejaarde treurwilg in zijn achtertuin op vitaliteit te onderzoeken. De SLD schakelde boomtaxateur Ir. Erik Platje van Danphe BV in Valthermond in. Platje vroeg hulp van boomverzorger Gerard Brand uit het Spaarbankbos. Vrijdag togen de mannen aan het werk voor een trekproef met een lier en vier scanners aan de onderstam.

De maten van de treurwilg waren bekend, maar werden opnieuw geregistreerd: hoogte 18 meter, kroonddoorsnede 25 meter, stamdoorsnede 1.48 meter en stamomvang 4.75 meter. Brand klom in de boom en bevestigde een kabel aan een dikke tak op twaalf meter. Platje monteerde vier scanners aan de onderstam, draadloos verbonden met een computer. Tijdens het trekken werd de kracht opgevoerd tot een nabootsing van een windkracht van 8 Bft. Het hout in de stam wordt daarbij compacter. De scanners registreerden dat het hout na het vieren van de lier weer in de oorspronkelijke vorm terugkeerde. Voor de onderzoekers een teken dat de oude treurwilg voldoende reserves heeft en nog jaren mee kan. Voor de zekerheid werd nog windkracht 9 nagebootst. De boom reageerde positief.

## Schubbig bundelzwam

In het huis heeft de opzichter gewoond van Griendtsveen Turfstrooiselfabriek die in de twintiger jaren vlakbij aan het einde van het Griendtsveenkanaal stond. De treurwilg is geplant tussen 1925 en 1930. Sloover kocht het huis in 1989, juist vanwege de schitterende boom in de achtertuin. De wilg is vanaf dat jaar vijf keer op vitaliteit onderzocht en werd enkele keren gekandelaberd. Bij een dergelijke ingreep werd vier ton aan hout en takken verwijderd. In de herfst groeit de schubbig bundelzwam in drie grote bundels op de wortels onder de boom. Brand en Platje: 'Middels een stamscan constateerden we dat er schimmeldraden in de stam zitten. Het mycelium van de zwam is parasitair en kan de boom verzwakken. De wilg groeit echter sneller dan de aantasting hem kan aantasten. De trekproef laat zien dat de boom vitaal is. Aan de hand van stamscan en trekproef kunnen we nu een toekomstig verzorgingsplan opstellen.' De boom staat op de gemeentelijke, provinciale en nationale bomenlijst. Rien Sloover is blij dat zijn treurwilg de tand des tijds heeft doorstaan en niet hoeft te worden gekapt.

Foto: De oude treurwilg aan de Blankenslaan in Hoogeveen. Inzet: scanners. Hero Moorlag