

Wouter Crucke

- zaterdag 17 juli 2010

Figuur van de week



Wouter Crucke: 'Met de oorspronkelijke plannen was deze boom ten dode opgeschreven.' fvv © Frederiek Vande Velde

GENT - Boomchirurg redt Japanse notenboom op Sint-Lucas

De bekende beeldentuin van de kunsthogeschool Sint-Lucas in de Zwartzusterstraat wordt deze zomer helemaal heraangelegd. Er komt onder meer een wit betonnen plein waarop de beelden veel beter tot hun recht moeten komen. Normaal zou de heraanleg niet zo'n moeilijke klus zijn, ware het niet dat er midden in de beeldentuin een boom staat, een 130jaar oude *ginkgo biloba*. Omdat dergelijke bomen in ons land zeer zeldzaam zijn - de ginkgo groeit vooral in Japan - is het exemplaar van de Sint-Lucashogeschool officieel een beschermd monument. Dat betekent dat de boom behouden moet blijven. Omdat er rondom de boom een laag beton wordt gegoten van dertig centimeter dik, stonden de architecten en aannemers voor een onmogelijke opdracht.

'Met de plannen voor het plein was de boom ten dode opgeschreven', zegt Wouter Crucke van boomverzorgingsbedrijf Vartago. Als erkend boomchirurg werd hij opgetrommeld om een reddingsplan voor de ginkgo uit te dokteren. 'Leg je gewoon een laag beton over de wortels van die boom, dan begint hij binnen twee jaar uit te drogen omdat er geen lucht en regenwater meer in de bodem kan doordringen. Na vijf jaar sterft hij af. Dat zou zonde zijn, want een ginkgo kan makkelijk duizend jaar oud worden.'

De boomchirurg werkte een spectaculair plan uit om de ginkgo toch te bewaren. In België is het procédé nog nooit toegepast. 'Met een soort van gigantische stofzuiger hebben we eerst alle aarde rondom de wortels van de boom weggezogen', legt Wouter Crucke uit. 'De vrijgekomen ruimte hebben we opgevuld met een hele vrachtwagen bomenzand. In dat zand hebben we een drainagesysteem en verluchtungs pijpen aangebracht. Op die manier kan er toch nog water en lucht doordringen tot de wortels. Bovenop de laag bomenzand leggen we een waterdoorlatende mat en een soort bakken met een voedende laag grond. Op die bakken komt nog een folie en een doek. Pas dan kan het beton worden gestort.'

Het is een gigantische operatie die veel geld kost. Om de beschermde boom te redden, is ongeveer 40.000euro nodig. 'Ik besef dat dat niet goedkoop is, maar dankzij die inspanningen moet de ginkgo nog

eeuwen kunnen overleven.'

(dih)