



Grillige bomen rondom moderne campus in Luxemburg

Boom en Bonheur levert dennen voor uniek project

Rondom het ultramoderne gebouw van de bibliotheek van de universiteit van Luxemburg staan tien grillige enkelstammige dennen op de dakterrassen van de lagere onderdelen van het gebouw. Het contrast levert een uniek beeld op. Boomkwekerij Boom en Bonheur leverde de bomen, vertelt directeur Martien Mantje.

Auteur: Tanja Speek

Tien vrachtwagens, voor tien enorme dennen, reden er vanaf de boomkwekerij van Boom en Bonheur naar de campus van de universiteit in Luxemburg. Het zal een opvallende stoet zijn geweest op de snelweg. 'Het bijzondere van dit project zit niet in de enorme aantallen die we hebben geleverd, maar in de bijzondere uitstraling van de heel bijzonder plek waar onze bomen zijn geplant', vertelt een trotse Martien Mantje, directeur van de Nederlandse locatie van Boom en Bonheur. Specifieker gaat het om de bibliotheek van

de universiteit van Luxemburg, met de naam Luxembourg Learning Centre, LLC. Dit gebouw ligt op een voormalig industrieel hoogoven-terrein. 'Een aantal van de gebouwen van de hoogovens staat er nog steeds', vertelt Mantje. Eromheen staan nieuwe gebouwen voor de universiteit. Eén van de opvallendste is het LLC, een lang en hoog gebouw met vooral driehoekige ramen en elementen die verschillen wat betreft lichtdoorlatendheid. Op de begane grond steken onderdelen van het gebouw uit; daarop liggen daktuinen. Het gebouw sleepte



een nominatie binnen voor de EUMies Award voor moderne Europese architectuur.

Eyecatchers

Binnenin is ruimte voor zalen, voor overleggen, conferenties en werkplekken, en er is meer dan tien kilometer aan planken voor boeken. Het stof dat in het gebied neerdaalde in de hoogtij-

dagen van de hoogovens, inspireerde de architect om de ramen zodanig te bewerken dat het licht mooi wordt gefilterd, wat zowel binnen als buiten een bijzondere uitstraling geeft. Aan de buitenzijde vormen groene onderdelen van de daktuinen een boeiend contrast met het moderne gebied. 'En dat zijn onze dennenbomen', vertelt Mantje. Boom en Bonheur leverde de dennen, met een stamomtrek van meer dan 100 centimeter. 'We hebben ze geplant in grote bakken in de daktuinen. Eromheen staat een groene haag.' Het zijn echte eyecatchers. De grillige vorm van de gekozen *Pinus sylvestrus*-bomen steekt sterk af bij de hoekige vormen van het gebouw.

Herplanritme

Het leveren van grote bomen is één van de specialisaties van Boom en Bonheur, weet Mantje te vertellen. 'Voor dit project ging het Luxemburgse team op zoek naar boomkwekerijen die dergelijke grote bomen kunnen leveren. Op dit gebied zijn wij één van de grote spelers in Europa. Omdat het team erg tevreden was over de kwaliteit die wij konden leveren, kwamen ze bij ons uit.' Een strak herplanritme is de basis van de kwaliteit van grote bomen. 'Elke vier jaar rooien we de bomen en planten we ze opnieuw aan. Zo krijgen we bomen die groot worden, maar toch nog goed te verplanten zijn.' En zo houd je een fijn wortelstelsel dicht bij de boom. De kans dat een boom dan niet aanslaat op de nieuwe plaats, wordt daarmee veel kleiner. Boom en Bonheur is met name sterk als het gaat om bomen die vier tot zes keer herplant zijn. 'Maar we hebben ook drie keer herplante bomen. Die zijn voornamelijk voor doorkweek. Daarnaast hebben we nog verschillende bomen die meer dan zes keer verplant zijn, soms wel negen keer. Dan heb je het dus over bomen van 36 jaar oud.'

Verankering

De grillige vorm van de bomen ontwikkelt Boom en Bonheur door de top eruit te snijden. 'De uitloper daaronder wordt dan de nieuwe hoofdstam', legt Mantje uit. Hij is zelf vooral verrast door het effect dat die paar grillige enkelstammige dennen hebben op de uitstraling van het gebied. 'Het zijn maar een paar bomen, maar ze hebben het effect van een enorm project. Het klopt daar.'

Mantje was er zelf niet bij toen de bomen destijds geleverd werden op de campus. 'Maar mijn collega wel. Bij zo'n bijzonder project is het belangrijk om te kijken of alles goed loopt. Bijvoorbeeld of de verankering van de bomen goed gebeurt. En we moeten aangeven hoe er water gegeven moet worden. Bovendien wil je als kweker weten hoe de zaken erbij staan. Bij bijna al onze projecten gaan we in het voorjaar kijken hoe onze bomen erbij staan.'

Voor een goede samenwerking is het voor Boom en Bonheur vooral van belang om zo vroeg mogelijk bij een project betrokken te worden. 'Dan kunnen wij meedenken over het project. We kijken dan bijvoorbeeld of er genoeg ruimte is voor de kluit en hoe de grond het beste kan worden voorbereid. Of welke soort boom het geschiktst is, zodat er geen soort wordt gekozen die gevoelig is voor zeewind als je dicht bij de kust gaat planten. Daarover denken wij graag mee; dat hoort bij onze service', zo sluit Mantje af.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!



Verankering



Martien Mantje