

Bomen op de grote markt in Groningen



Grote bomen voor de Grote Markt

Alsof ze er al jaren staan

De gemeente Groningen wilde graag volwassen bomen als kers op de taart bij de herinrichting van de Grote Markt. Van den Berk Boomkwekerijen is gespecialiseerd in het kweken van bomen in zeer grote maten. Logisch dus dat de gemeente Groningen Van den Berk koos als hoofdaannemer van dat onderdeel.

Auteur: Marion de Graaff

Groene, natuurlijke uitstraling

Het planten van de bomen was het sluitstuk van de grote herinrichting van de Groningse Grote Markt die in 2022 van start ging. Eisen vanuit de gemeente: groen, biodiversiteit, zit- en speelplekken en een waterelement. Het plein werd autovrij en kreeg een groene, natuurlijke uitstraling. De stenen windroos is opgeknapt en daaromheen zijn bomen in een carrévorm geplant.

‘De wens vanuit de gemeente was om een duurzame groeiplaats te creëren,’ zegt Linkels. Wij maakten al in een vroeg stadium deel uit van het bouwteam. In onderling overleg koos de gemeente ervoor om een systeem aan te leggen waarbij regenwater vanaf het dak van het stadhuis, en andere omliggende gebouwen, wordt opgevangen. Daarna wordt het naar ondergrondse kratten bij de plantplaatsen geleid. In droge periodes kunnen bomen dan dankzij hun capillaire werking toch voldoende vocht omhoog zuigen.’

Biodiversiteit

Van den Berk koos samen met de landschapsarchitect voor verschillende soorten bomen. Linkels licht toe: ‘We plantten vier stuks *Platanus hispanica* (waarvan twee hoogstam en twee meerstammig), achttien stuks *Gleditsia triacanthos* f. *inermis*, tien stuks *Styphnolobium japonicum* en één exemplaar van de *Tilia americana* ‘Moltkei’. Zowel de *Gleditsia*’s (valse christusdoorns) als de *Styphnolobiums* (honingbomen) zijn goed voor de biodiversiteit. Ze bloeien in de late zomer en trekken veel insecten aan. Een opvallend aspect is het kleine, doorschijnende blad dat schaduw geeft, maar daarbij wel relatief veel licht doorlaat. Het vormt dus geen dichte donkere bladerkroon. Aan de zijkant van het plein staan al hele oude platanen. De platanen krijgt met deze herinrichting ook een plek in het midden van het plein. De *Tilia americana* ‘Moltkei’ die we plantten, is een mooie solitaire linde. We kozen voor deze variëteit omdat die in juli en augustus bloeit en dan veel insecten aantrekt. Veel lindes hebben last van luizen die een kleverig goedje uitscheiden. De ‘Moltkei’ is daar resistent voor; ook een reden voor deze keuze.’

Vijf jaar monitoren

‘We hebben een nazorgcontract van vijf jaar voor dit project,’ vertelt Linkels. ‘In die periode monitoren wij de bomen regelmatig. We kijken dan naar het vochtgehalte, het zuurstofgehalte

en bepalen of er gesnoeid moet worden. Al die informatie rapporteren we aan de gemeente. Een pas geplante boom moet genoeg water krijgen. De capillaire werking komt pas tot stand als de fijne haarwortels van de boom uit de kluit komen en gaan groeien. Daarom is het nodig om in de eerste twee jaar in droge periodes actief water te geven. Daarvoor werken we samen met groenbedrijf Stedelijk Groen in het dorpje Glimmen, vlak onder Groningen. Na twee jaar is dat niet meer nodig; dan kunnen de bomen het zelf. Als het onderhoudscontract afloopt, dragen we de zorg over aan de afdeling Stadsbeheer van de gemeente Groningen. Zij ontvangen dan alle gegevens, de rapportages en adviezen over het verdere onderhoud.’

Historische plek

Voor Van den Berk Boomkwekerijen is een project zoals dit dagelijks kost. Toch is ieder project uniek en zijn er altijd spannende of bijzondere details, vindt Linkels. ‘Het is mooi om zo’n rijke historische plek als het ware aan te mogen kleden met bomen uit onze kwekerij. De hoogstamplataan die we in Groningen plaatsten, heeft een stamomtrek van een meter en is zo’n zestig jaar oud. Hij groeide bij ons op en heeft nu zijn uiteindelijke bestemming gevonden. ‘Verder is het nogal wat om deze enorme bomen van Sint-Oedenrode naar de binnenstad van Groningen te vervoeren. Dat moet heel zorgvuldig gebeuren, met behulp van trailers, één boom op één wagen. Ook is het altijd een beetje spannend of de bomen na het planten goed zullen aanslaan. Gelukkig weten we al dat dat in Groningen het geval is.’



www.vdberk.nl



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!