

# WIJ ZIEN IEDER JAAR GROEI IN DE GROENVOORZIENING EN VOORAL DE LAATSTE JAREN GAAT HET HARD

idverde NL - sinds 2020 het Franse moederbedrijf van voorheen BTL - is een gevestigde naam in de groensector. Met ruim vijfhonderd medewerkers werken zij in Nederland vanuit circa twintig locaties. De klanten zijn onder andere zorgorganisaties, onderwijsinstellingen, recreatieparken, sportverenigingen, projectontwikkelaars, bouwkundig aannemers, dakdekkersbedrijven, woningbouwcorporaties en verschillende (semi-)overheden. We spreken met Roeland Pullen, adviseur dak- en gevelgroen, die sinds 2010 bij het bedrijf werkt.

Groenvoorziening voor de zakelijke markt is de hoofdmoot van ons werk', zegt Pullen. 'Ons werk gaat over het adviseren over- en aanleggen van de groene buitenruimte, maar ook over maaien, snoeien en onkruidbeheersing van onder meer sportterreinen, daken, gevels en de openbare ruimte. De daktuinen waar we aan werken zijn vaak toegankelijk voor bewoners en omwonenden. Maar we houden ons ook bezig met niet-betreedbare vegetatiedaken.'



Daktuin Het Platform in Utrecht

## Waarom is begroeiing toch een goed idee als je een dak niet kunt betreden?

'In de eerste plaats hou je dan na regenbuien meer water vast op je gebouw en voorkom je wateroverlast in de openbare ruimte. Ook heeft het een koelend effect in de zomer, voor het hele gebouw, zeker voor de mensen die er vlak onder wonen. Het ziet er daarnaast, bijvoorbeeld bij een groepje woontorens van verschillende hoogtes, ook esthetisch fraaier uit. Een andere belangrijke reden is dat dakbegroeiing in steden gunstige effecten heeft op de leefomgeving, zoals nestgelegenheid voor vogels, wat weer insecten aantrekt en de biodiversiteit in de stad vergroot. En daarnaast is er de beschermende werking voor de dakbedekking zelf. Gemiddeld moet een bitumen dak na 25 jaar worden vervangen. Een groen dak gaat twee keer zo lang mee.'

## Is er steeds meer aandacht voor groen in de stad?

'Ontwikkelaars en architecten vinden natuur in de stad, waterberging op daken en het koelende effect van daktuinen steeds belangrijker. Op een zwart dak kan het in de zomer 80 °C worden. Met een groen dak wordt het nooit warmer dan 25-30 °C. Bij de aanleg moet je echter wel rekening houden met het gewicht van het groen; 100 kilo per m<sup>2</sup> al snel. Je moet de waterdichting van een dak tevoren en tijdens de uitvoering goed toetsen. En natuurlijk is er wel wat onderhoud; denk hierbij aan het bemesten en het verwijderen van ongewenste vegetatie. Maar het gaat niet alleen om niet-betreedbare groene stukken; ook zie je steeds vaker dat gemeenten, ontwikkelaars en architecten kiezen voor toegankelijke tuinen op het dak van parkeergarages. Vandaag ga ik naar een

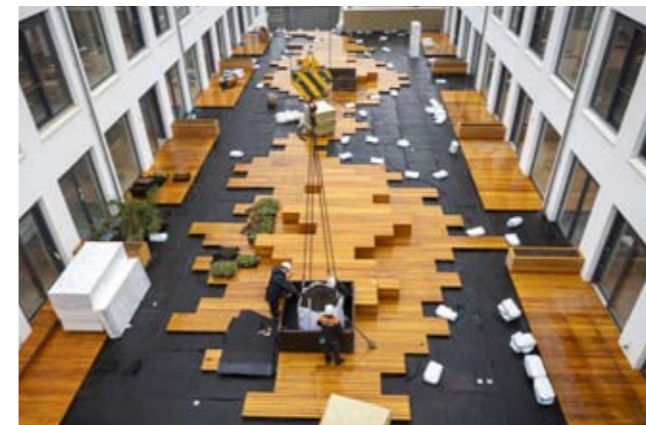
grote verbouwing in het centrum van Vught. In het hart daarvan komt op een dak een toegankelijke tuin, de tuinen van de huizen eromheen sluiten er op aan. Op dat soort daken, die zwaarder van constructie zijn, kan je standaard hogere plantsoorten toepassen, daar passen zelfs bomen van 5-6 meter. Je kan daar echt uitpakken, met een pergola, looppaden en vijver, plantbakken, gazons.'

## Als er steeds vaker gekozen wordt voor groene, al dan niet betreedbare, daken, veronderstellen wij dat jullie bedrijf floreert?

'Wij zien ieder jaar groei en vooral de laatste jaren gaat het hard. Dat komt mede omdat waterberging in grote steden belangrijker wordt. Met waterretentiekraften en groen kun je op daken overtollig water vasthouden en dit



Daktuin Bastion in 's-Hertogenbosch: Advies door idverde Advies & Realisatie door idverde Realisatie, vestiging Haaren.



Links en boven; aanleg & realisatie van Anno52, voormalig winkelpand van V&D, Bergen op Zoom



Roeland Pullen

langzaam afgeven aan het riool. Daarnaast wordt groen steeds belangrijker gevonden, omdat uit onderzoek blijkt dat het mensen gelukkiger maakt. Zo bevordert groen het herstellend vermogen van patiënten in een ziekenhuis. Bovendien is een daktuin vaak ook nog goedkoper dan een tuin of parkje op de grond.'

## Zijn gebouwen die de laatste tijd worden opgeleverd, met veel gevelgroen, wat dat betreft een teken des tijds?

'Het geeft inderdaad aan dat groen steeds vaker een integraal onderdeel van gebouwen wordt. Sinds de jaren '10 van deze eeuw en zeker in de laatste 5 jaar is deze ontwikkeling in een stroomversnelling gekomen. Wij merken bovendien dat we veel sneller bij bouwplannen worden betrokken. Ook aan de onkruidbestrijding zie je de veranderende tijdgeest. Zo werden madeliefjes en paardenbloemen voorheen platgespoten of weggemaaid; nu ziet

men in hoe waardevol ze zijn voor het insecten- en dus vogelleven en is er bij maaibeheer steeds meer aandacht voor het behoud van deze bloemen. De bouwsector was altijd behoorlijk conservatief, maar inmiddels wordt ingezien dat we te ver zijn doorgeslagen in beheersing van de natuur en wordt de waarde van groen steeds meer erkend. Een kentering. Ook omdat de ervaring leert dat architecten die woningen met daktuinen, dakbegroeiing of ander geïntegreerd (gevel) groen ontwerpen eerder prijsvragen winnen en dat groene woningen sneller verkopen.'