



‘Een mooi ingericht plein is een feest voor de zintuigen’

De Enk Groen Golf tovert stenen plein HAN om tot groen gebied

Het campusterrein van de HAN, locatie Arnhem krijgt een make-over. De tegels op het achterplein maken grotendeels plaats voor groen, met onder andere volwassen bomen. ‘Het ziet er straks helemaal anders uit.’

Auteur: Marion de Graaff

Aan de Ruitenberglaan in het oosten van Arnhem staan meerdere onderwijsgebouwen van de HAN. Tussen de gebouwen liggen pleinen en wegen. De wens van de opdrachtgever HAN is om het gebied te vergroenen en klimaatbestendig te maken.

Studio Nico Wissing maakte daar een plan voor en het innovatieve groenbedrijf De Enk Groen & Golf voert het uit. Projectleider Maarten Degen van De Enk: ‘Het achterplein bij Ruitenberglaan 31 was volledig bestraat. Grindtegels van 40 bij 60 vormden een raster met vakken van 5 bij 5 meter, met daarin stoeptegels van 30 bij 30. Die figuratie blijft intact, maar de stoeptegels halen

we er allemaal uit en zo ontstaan eigenlijk vanzelf de plantvakken en halfverhardingsvakken. In de plantvakken planten we onder andere het mengsel Coral Prairie Garden voor mooie kleuren en structuren.’

Ook het entreegebied wordt aangepakt. ‘In totaal komt er ongeveer 1000 vierkante meter aan groen bij. We rooien met een minigraver alles op en vullen de vakken met schone aarde. Alle vakken werken we keurig af met banden, ruim 1000 meter. Duurzaam hergebruik vinden we heel belangrijk. Van de tegels die we uit het plein haalden, hebben we her en der stapelmuren gemaakt om op te zitten.’

‘In totaal komt er ongeveer 1000 vierkante meter aan groen bij’



De Enk HAN

Tentamenweken

Bij werkzaamheden op een schoolplein of in dit geval in de buitenruimte van een campus is het zaak dat de doorlooptijd zo kort mogelijk is, want al die tijd kunnen de gebruikers er niet terecht. Het is praktisch gezien ondoenlijk om te werken als er steeds mensen rondlopen, en bovendien moet het werkterrein steeds hermetisch worden afgesloten. En dus moet er snel veel gebeuren. Degen: 'In de eerste weken waren we soms wel met veertien man tegelijk bezig: stratenmakers, hoveniers, chauffeurs voor de kranen en noem maar op. Na die eerste fase ligt het werk even stil in verband met de tentamenweken. Dat is keurig afgestemd met de opdrachtgever. Werkzaamheden als graven en stenen zagen veroorzaken best wat lawaai en we willen de studenten natuurlijk niet uit hun concentratie halen. In die periode gaan wij gewoon elders aan het werk. Daarna gaan we verder en dat betreft dan vooral de aanplant. We beginnen met de grote bomen, waaronder appels en peren, maar ook lindes, walnoten en Spaanse aken, om er een paar te noemen. Daarna vullen we de vakken af met teelaarde en prairieva. Prairieva is een speciaal ontwikkelde bodembedekker, samengesteld uit verschillende soorten vulkanisch materiaal. Het gaat onkruid tegen en bevordert een goede waterhuishouding. Dan komen de vaste planten en de heesters erin en plaatsen we de

Regenwater wordt voortaan snel in de bodem opgenomen

picknicksets terug. Op verzoek hebben we een watertappunt geïnstalleerd en wat extra verlichting toegevoegd.'

Regenwater

Door flink wat plant- en halfverhardingsvakken te realiseren, wordt regenwater voortaan snel in de bodem opgenomen. 'Dat is een enorme verbetering ten opzichte van een verhard plein,' zegt Degen. 'Het regent tegenwoordig vaker en harder in Nederland. Is er alleen maar steen, dan moet je om die reden echt maatregelen treffen voor de afwatering. Daar bestaan technische oplossingen voor, maar het aanleggen van plantvakken is letterlijk een mooie manier die bovendien nog andere voordelen heeft. Biodiversiteit bijvoorbeeld, maar ook het welbevinden van de gebruikers van zo'n omgeving. We hebben 900 vierkante meter gazon ingezaaid met een wildebloemenmengsel. Daar zal het in het voorjaar en in de zomer een paradijs voor vlinders en bijen zijn.'

Al is deze transformatie voor De Enk een reguliere klus, het doet Degen veel plezier om het eerdere stenen plein om te toveren tot een groen gebied waarin de gebruiker centraal staat. 'De studenten zullen straks met plezier hun brood opeten tussen de bomen en de planten. Een mooi ingericht plein is een feest voor de zintuigen.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!