

Kweek- en proefvelden, maar ook bossfeer, water en wandelpaden. Een ontmoetingsplek midden tussen woonflats, kantoren, het logge gebouw van Avans Hogeschool, en de groene driehoek HAS Den Bosch, Helicon en ZLTO. De nieuwe schooltuin van hogeschool HAS Den Bosch gaat deze zomer opgeleverd worden. Studenten kunnen in het nieuwe studiejaar aan de gang in een sortimentstuin van 7000 m² en op een tuin- en akkerbouwveld van 4750 m², omzoomd door natuur. BTL Advies maakte het ontwerp.

3000 m² schooltuin moest verdwijnen door de komst van Helicon en dit betekende een wijziging in de plattegrond van de tuin. Om hoge kwaliteit onderwijs te kunnen blijven aanbieden zoals HAS Den Bosch dat gewend was, bleek een complete herschikking van de tuin de beste optie. Een lastige klus, want alle bestaande functies moesten teruggeplaatst worden in een tuin met minder oppervlakte. Martijn Bekkers van HAS Den Bosch is projectleider en hij vond de herschikking een uitgelezen kans om intern een onderzoek te doen naar de wensen en eisen van de docenten met betrekking tot de functies. De hoofdfuncties van de tuin blijven hetzelfde, is zijn conclusie. "Er zijn wel deelfuncties bijgekomen. Er bleek bijvoorbeeld behoefte te zijn aan een ecozone door de komst van de opleiding Toegepaste Biologie, en een speciaal groenteperceel voor het lectoraat Nieuwe Teeltsystemen. Daarnaast zijn we een samenwerking gestart met Helicon: zij gaan gebruikmaken van de tuin. Dat had ook gevolgen voor het pakket van wensen en eisen." In september 2009 benaderde HAS Den Bosch drie ontwerp bureaus en BTL Advies werd uiteindelijk de opdracht gegund. Eind 2009 lag een eerste schetsontwerp op tafel.

Solide en sterk

"We hebben gekozen voor een moderne vormgeving van de tuin", vertelt Erik van der Velden van BTL Advies. "Met strakke lijnen. Er ligt een klassieke as in het midden van de tuin, waar alles samenkomt. De bestrating is ondergeschikt gemaakt aan het groen, maar de tuin blijft te allen tijde makkelijk bereikbaar. De tuin is solide en sterk en moet uitnodigen om er eens een wandeling doorheen te maken. De sortimentstuin en proefvelden liggen middenin en eromheen ligt een groene zoom – een Engelse tuin - met een wandelpad dat er als het ware doorheen meandert. Het groen onttrekt de gebouwen die om de tuin heen staan aan het zicht, maar biedt een open uitzicht op het water dat erachter ligt." De aanleg wordt gedaan door Peijnenburg Vught BV en is gestart in februari 2011. Half juli wordt de tuin naar verwachting opgeleverd. Een flinke klus binnen de aanleg van de tuin is het planten van zo'n 1500 soorten bomen, planten en gewassen. "De tuin is heel bijzonder", stelt Martijn. "Er is geen andere plek midden in de stad waar op zo'n relatief kleine oppervlakte zoveel functies en plantensoorten bij elkaar staan. En waar ook nog dagelijks door studenten gewerkt wordt." Martijn ziet de tuin dan ook

Schooltuin hogeschool HAS Den Bosch compleet heringericht

Het ontwerp gemaakt door BTL Advies.



De nieuwe schooltuin in voorbereiding

als paradepaardje van HAS Den Bosch. "In welk groenvak je ook zit, beplanting heb je altijd nodig en dus is de tuin van grote meerwaarde voor het onderwijs. Een dergelijke tuin is voor potentiële studenten heel aantrekkelijk." Er is door HAS Den Bosch bewust voor gekozen om geen studenten in te zetten bij het ontwerp en de aanleg van

opgepakt: zo heeft een student van HAS Den Bosch die bij BTL stage liep, aan het beplantingsplan gewerkt."

Investeren in groen

Eric is er trots op het ontwerp te hebben kunnen maken voor de schooltuin. "Het is een unieke opdracht die je

"Er is geen andere plek midden in de stad waar op zo'n relatief kleine oppervlakte zoveel functies en plantensoorten bij elkaar staan"

de tuin. Martijn: "Dat heeft te maken met het tijdschap: het traject is te lang om studenten in te kunnen zetten. Binnen het traject zijn wel kleine delen door studenten

als ontwerper niet vaak tegenkomt. Ik vond het erg leuk om me in te zetten voor een tuin die gebruikt wordt om anderen iets te leren over mijn vak. Ook Martijn voelt zich zeer betrokken bij het project. "Het is voor mij persoonlijk het grootste project dat ik heb aangepakt sinds ik bij HAS Den Bosch werk. Het doet mij deugd dat HAS Den Bosch wil investeren in groen ondanks dat er in Nederland momenteel veel wordt bezuinigd op dergelijke dure faciliteiten. De instelling wil de student zoveel mogelijk bieden. Dit wordt door hen gewaardeerd, maar ook door de docenten. Zij worden helemaal enthousiast van zo'n prachtige tuin en brengen hun enthousiasme weer over op de studenten. Daar groeit ons vak weer van." Ook de wollemi pine, de oerboom waar Huub Bruens in de vorige HAS Beats al over sprak, krijgt straks een mooi plekje in de tuin. Martijn: "Het is een bijzondere, zeldzame boom en het is leuk straks zo'n boeiende boom in onze nieuwe schooltuin te hebben."



Erik van der Velden en Martijn Bekkers