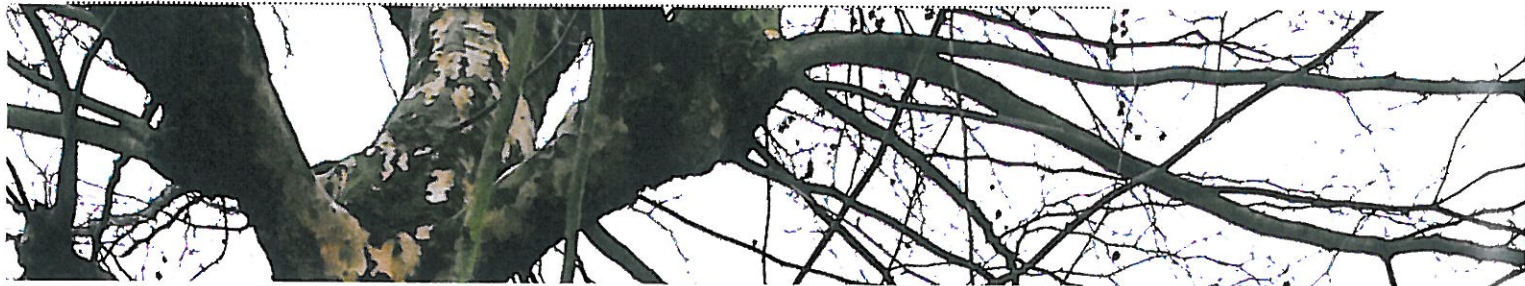


## *De maatschappelijke opdracht van scholengemeenschap Calvin*



Hoe leerlingen met een taal- en cultuurachterstand op voorsprong te zetten in de maatschappij? Met een dreigend tekort aan technisch personeel in de haven en Rotterdamse bedrijven, specialiseert de Christelijke Scholengemeenschap Calvin locatie Vreewijk zich in hoogwaardig bèta-onderwijs. De leegstaande conciërgewoning op het schoolterrein maakt nu de weg vrij voor het realiseren van een droom: een I Tech You paviljoen in Rotterdam Zuid. Een initiatief dat het onderwijs en bedrijfsleven samenbrengt, kennisontwikkeling en kennisdeling mogelijk maakt, tot wijkversterking leidt en, niet in de laatste plaats, de talentjes van Zuid toekomstperspectief biedt.



I Tech You  
paviljoen zet  
leerlingen op  
voorsprong

CSG Calvijn locatie Vreewijk (al tachtig jaar gehuisvest aan de Grift) is een school voor havo, atheneum en gymnasium in Rotterdam-Zuid, met bijna 1.100 leerlingen en meer dan vijftig nationaliteiten. “Maar liefst 95% van de leerlingen komt uit Zuid zelf”, zegt vestigingsdirecteur Henk Dijkstra. “Vaak leerlingen met een taal- en cultuurachterstand die dus al met 2-0 achter staan. Zij hebben daarentegen wél de intelligentie om hogerop de maatschappelijke ladder te komen. Daar willen we ze graag bij helpen. Dat zien wij als onze opdracht.” Kansen liggen er in het bèta-onderwijs, weet Dijkstra.

“Hoogwaardige techniek is bij uitstek de richting waar in Rotterdam voldoende werk in is. Bedrijven schreeuwen om gekwalificeerde vakmensen. Wij stimuleren de leerlingen om de N-profielen te kiezen en ze naar een bèta-studie op de hogeschool of universiteit te geleiden. Wij beseffen dat we deze opleidingsrichting wel interessant moeten maken, want techniek kampt nog steeds met een imago van saai, vies en weinig verdienend. Niets is minder waar. Het is hoogwaardige arbeid waar een goed inkomen mee te verdienen valt.”

Calvijn speelt hier bijvoorbeeld al op in met ruimtemissies voor de leerlingen via een 24-uurs simulatie. Dijkstra: “Onze school heeft een exclusief contract met Space Expo Noordwijk. Dit bevordert het positieve denken over techniek en laat tevens zien dat techniek aantrekkelijk, avontuurlijk en schoon is. Het is een bewustwordingsproces, dat ook gestimuleerd wordt door de leerlingen de Rotterdamse haven te laten ontdekken.”

### Conciërgewoning

Het idee om iets met het gebouw van de conciërgewoning te doen, leefde al langer bij de schoolleiding. De bal kwam daadwerkelijk aan het rollen tijdens een door Calvijn en de Stichting Kijk op Zuid georganiseerde expertmeeting in maart 2011. Dick van Well, oud-voorzitter van de Raad van Bestuur van bouwconcern Dura Vermeer en bestuurslid van de Stichting IkZitopZuid, toonde zich een warm pleitbezorger van een high tech paviljoen en maakte in een vlammend betoog duidelijk dat techniek één van de kansen is om Zuid er weer bovenop te helpen. Een opvatting die gedeeld werd door wethouder Korrie Louwes van de gemeente Rotterdam. Carol Hol van ontwikkelaar van gebiedsconcepten Concire schreef bovendien een inspiratiepaper voor een I Tech You paviljoen bij Calvijn. Dijkstra: “Het enthousiasme van de externe partijen was overweldigend.”

Na een aantal bijeenkomsten met betrokkenen en ideeën-sessies (waar ook docenten en leerlingen nauw bij betrokken waren) wordt er nu eerst aan een structureel programma gewerkt, waarna het paviljoen als icoon van de wijk vorm krijgt. Onderwijsteamleider atheneum Hijnke Wijnja: “Er is een concept gegroeid, van waaruit we een aantal modules gaan ontwikkelen. Het concept gaat uit van twee hersenhelften. Eén kamer voor de creativiteit en één voor de techniek. Het paviljoen moet zowel een ontmoetings- als ervaringsplek worden. Daartussen komt een verbindingshuis om beide hersenhelften goed met elkaar te laten communiceren. Hier is een rol voor de docenten en de externe partijen weggelegd. Het kan ook een beursruimte zijn waar bedrijven zich kunnen presenteren, elkaar kunnen ontmoeten en leerlingen aan praktijkcases kunnen werken. De vierde kamer is het reisbureau, waar mogelijk stages georganiseerd kunnen worden,



een bed & breakfast kan worden ingericht en een buitenlandse CEO in discussie kan met onze leerlingen. Dit moet allemaal nog nader worden ingevuld.”

### Stichting

Er is een stichting voor het I Tech You paviljoen in oprichting, die zich met fondsenwerving gaat bezighouden. Calvijn, woningcorporatie Havensteder en Stichting Kijk op Zuid nemen zitting in deze stichting, die professioneel wordt ondersteund door Concire. Dijkstra: “Marktpartijen kunnen zich als partner aan het high tech paviljoen verbinden.”

Het paviljoen past naadloos in het nationaal programma Kwaliteitssprong Zuid, Zuid Werkt! De uitdaging is om in deze tijd van overheidsbezuinigingen (ook op het onderwijs) tot een zichzelf bedruipend gebouw te komen. Kansen liggen er in adoptie door het bedrijfsleven voor de langere termijn. Wijnja: “Een partnership kan financieel zijn, maar ook in natura via materialen, praktijkbegeleiding of andere samenwerkingsvormen om de gezamenlijke doelstelling – opleiding van technisch talent – te bereiken. Daarvoor zoeken we ook de samenwerking met de hogeschool en universiteit. Hoe breder de samenwerking, hoe groter de kans op succes.”

Dijkstra: “Wij zijn ervan overtuigd dat onze maatschappij veel talent nodig heeft om verder te innoveren. Wij hopen hier met het I Tech You paviljoen een bijdrage aan te leveren.”

