

Aanbouw Corderius College geslaagd

Evenwichtige symbiose

traditie en toekomst



"De nieuwe aanbouw houdt gepaste afstand van het oorspronkelijke hoofdgebouw en zoekt tegelijkertijd de verbinding." Mooie woorden van architect Herman Bakker en rector Egbert Boerma knikt: "Dat is ook precies onze onderwijsvisie. Wij zijn een traditionele school, maar staan open voor ontwikkelingen die ons kunnen verrijken."

Tekst Sibö Arbeek Foto's Frank Hanswijk

Rector Egbert Boerma over de aanleiding van de nieuwbouw: "We zijn naast een categoriaal gymnasium één van drie scholen voor voortgezet onderwijs in Amersfoort-Zuid. We zijn een christelijke school en bieden mavo tot en met gymnasium aan. Ons kenmerk is dat we de vernieuwing binnen de structuur van de school zoeken. Leerlingen en ouders weten waar ze aan toe zijn; ons onderwijs is klassikaal en vindt voor 90% frontaal plaats. In de vernieuwingsdrang hebben we ons profiel vastgehouden, omdat we denken dat dat het beste is voor het leerrendement en de ontwikkeling van leerlingen. Dus eerst kennis opdoen en dan pas werken aan de eigen ontwikkeling. We werken ook met digitaal lesmateriaal en elk lokaal heeft een eigen smartbord

en beamer, maar de digitale wereld moet ondersteunend zijn aan duidelijke instructie en begeleid gebruik. Ouders kiezen in de eerste plaats voor rust en regelmaat. Het gebouw moet dat ondersteunen. Het aantal leerlingen groeide en we wilden graag uitbreiden, omdat onze huisvesting niet ideaal was. Ons hoofdgebouw was in 2002 al fors uitgebreid, maar daarnaast zaten we nog steeds in noodlokalen en in een gehuurd gebouw. We wilden graag weer bij de school uitbreiden, maar eigenlijk was er geen plek meer. Uiteindelijk hebben we de ruimte gevonden door een deel van de openbare weg en een stuk van een gemeentelijke instelling te bestemmen voor de uitbreiding. Dat is een lange tocht geweest, maar gelukkig dacht de gemeente goed mee."



“Oude gebouwen hoeven niet aftands te worden, als je de structuur maar overeind houdt.”

Het nieuwe bouwen

Herman Bakker is de architect die vanuit Van Hoogevest Architecten het project heeft begeleid: “Het oorspronkelijke gebouw dateert uit '57 en dat was de tijd van de wederopbouw. Het is functioneel opgezet, met veel glas, licht en grote gangen. Je herkent het principe van het *nieuwe bouwen* in een traditionele jas. Het leuke is dat ons bureau dit gebouw ook heeft ontworpen. De aanbouw moest dan ook met respect met dit gebouw omgaan en tegelijkertijd de verbinding leggen. Uit onze modelstudies kwam dat we de uitbreiding buiten het gebouw moesten leggen en tegelijkertijd de verbinding met het park moesten aangaan. We hebben de aansluiting op het niveau van het souterrain gemaakt, dat ooit als noodhospitaal diende voor het geval de Russen ons zouden aanvallen. Wat je ziet is dat het een grote uitbreiding is geworden, die toch bescheiden oogt. Het is binnen verrassend licht door het grote glasoppervlak, waarbij we goed hebben gelet op doorzichten en lichtinval om de ruimtelijkheid te benadrukken. De hele kolomstructuur en de hoeveelheid glas sluit ook aan bij het oorspronkelijke gebouw.”

Rust in de school

Egbert: “Onze visie was dat we al onze leerlingen onder één dak wilden, waarbij we de school in drie delen segmenteren. De aanbouw voor de brugklassers, een deel voor de klassen twee en drie en een deel voor de klassen vier tot en met zes. Elk deel is onderwijskundig en gebouwlijk volledig gefaciliteerd. Het leuke is dat het nu ook zo werkt; elke leeftijdsgroep heeft een eigen domein, met eigen lokalen, een eigen aula met uitgiftepunt, eigen

ingangen en fietsenstallingen en eigen werkplekken voor docenten. Bovenbouwers hebben geen behoefte aan onderbouwers en de jonge leerlingen vinden het fijn dat ze niet met grote leerlingen te maken hebben. Dat geeft een veilig gevoel en brengt rust in de school.”

Duurzaam in de basis

“De school wilde dat het brugklashuis een duurzame uitstraling zou krijgen”, legt Herman uit, “als een natuurlijk onderdeel van het landschap. De hele constructie is van hout en glas en het dak is met gras bedekt. Het gebouw heeft een natuurlijke uitstraling, met als enige kleur fris groen. De schil is beter geïsoleerd dan de norm, er zijn daglichtafhankelijke armaturen en CO₂ meting in de lokalen. De vloerverwarming is per lokaal te regelen. Voor een ingewikkeld en gelaagd bouwskelet heb je een goede uitwerking en een kundige aannemer nodig. Die werd gevonden in P. van Leeuwen uit Meerkerk. Hij heeft de ribben met vakmanschap gevormd alsof het de nerven van een blad zijn.” De rector ten slotte: “Om financiële redenen hebben we op dit moment niet voor een WKO regeling gekozen, maar dat had ik wel graag gewild, omdat we dan koeling in de zomer hebben. Het bouwproces is aanleiding is geweest om ons bestaande gebouw in twee fasen te verduurzamen, met vloerverwarming en hoogwaardige isolatie. Ook zijn we met zonnecollectoren bezig. Daarna kan een WKO-installatie mogelijk wel uit, omdat we dan zelf in onze energiebehoefte kunnen voorzien. Waar ik trots op ben is dat oude gebouwen geen aftands gebouwen hoeven te worden. Je kunt ze modern houden, als je de structuur maar overeind houdt en goed onderhoud pleegt.” ◀

PROJECTINFORMATIE

Project

Aanbouw brugklashuis Corderius College
Amersfoort

Aantal leerlingen

Totaal 1600.

Bruto vloeroppervlak

1.780 m² uitbreiding

Investeringskosten

€ 3.060,- incl. btw

Oplevering

Juli 2013

Aannemer

P. van Leeuwen uit Meerkerk

Architect

Herman Bakker, projectarchitect Van Hoogevest Architecten