



Weten voor wie je bouwt, dat is altijd ons uitgangspunt. De opdrachtgever dacht er precies zo over. Het ontwerpteam kreeg de vrijheid om de contouren van het project vast te stellen. De eerste vraag aan iedereen was: 'Wat wil jij persoonlijk bereiken voor de gebruikers van dit gebouw?'

De gebruikers van de Boemerang zijn een speciale doelgroep. Het is een dagcentrum voor kinderen tot 18 jaar met, een ontwikkelings-achterstand door een verstandelijke of meervoudige beperking. Voor deze doelgroep is het belangrijk dat het gebouw een huiselijke en prettige sfeer heeft.

Als start van het ontwerpproces is met het hele ontwerpteam een bezoek gebracht aan de toenmalige huisvesting. Op basis van de bevindingen bij dit bezoek, hebben de adviseurs de ambities voor de nieuwbouw geformuleerd.

Wat tijdens het bezoek direct opviel, was de hoge geluidproductie. In de oude huisvesting was akoestiek slecht, net als de geluid-isolatie tussen de ruimtes. Hierdoor was er veel overlast van het geluid. Voor het nieuwe ontwerp zijn daarom hoge akoestische eisen geformuleerd. Na de ingebruikname hebben de groepsleiders direct gemerkt dat de kinderen zelf ook rustiger zijn geworden, omdat zij minder prikkels ervaren door de betere akoestiek.

Om een algemeen prettig welbevinden te creëren, zijn een aantal maatregelen genomen. Dit geldt bijvoorbeeld voor het realiseren van een hoog daglichtniveau. Daarnaast is voorgesteld om voor de kwaliteit van de binnenlucht een hoger niveau aan te houden dan de eisen uit het Bouwbesluit. Tenslotte is gezorgd voor te openen luiken, zodat frisse buitenlucht direct naar binnen kan stromen als daar behoefte aan is. Deze luiken zijn ook goed met gesloten zonwering te gebruiken zijn. Al deze maatregelen dragen bij aan de prettige sfeer in het gebouw.

**Vestiging Driebergen**  
Patrimoniumstraat 1  
3971 MR Driebergen  
T 0343 51 28 86

**Vestiging Delft**  
Wallerstraat 16b  
2613 ZS Delft  
T 015 215 96 00

mail@moBiusconsult.nl  
www.moBiusconsult.nl

Opdrachtgever  
Sherpa

Projectmanagement  
Geelhoed&Peekstok

Architect  
KAW architecten en adviseurs

Adviseur constructie  
Pieters Bouwtechniek

Adviseur installatietechniek  
Visitech

Adviseur bouw fysica en akoestiek  
moBius consult

Type gebouw  
Kinderdagcentrum

Bouwkosten  
Ca. € 3.000.000,-

Uitvoering/projectduur  
2012-2014

Bruto vloeroppervlak  
2.635 m<sup>2</sup>

Oplevering  
2014