



Flexibiliteit en duurzaamheid, voor nu én voor in de toekomst, waren kernbegrippen bij de nieuwbouw van brede school Nassaupark. Door een slimme indeling en de mogelijkheid om ruimtes samen te voegen, is een gevarieerd gebruik mogelijk. De gebruikers zijn zeer tevreden met het eindresultaat.

De twee scholen en het kinderdagverblijf maken gezamenlijk gebruik van het centrale deel van het gebouw. Hier bevinden zich de speellokalen en BSO-ruimten. Vouwwallen maken het mogelijk de speellokalen te koppelen met elkaar én met de centrale hallen van beide scholen. Hiermee kan een grote ruimte worden gecreëerd. Ook de gymzaal heeft toegangsdeuren naar deze ruimte. Bij dit soort grote open ruimten met een wisselend gebruik, is een goede akoestiek essentieel. Bovendien is de geluidsisolatie naar aangrenzende leslokalen belangrijk. Door goede akoestische voorzieningen kan de ruimte, al dan niet ingedeeld, worden gebruikt zonder overlast voor de andere gebruikers.

Ook de aanpasbaarheid van een gebouw is een belangrijk onderdeel van duurzaamheid. Om relatief eenvoudig aanpassingen te kunnen maken, is een kolom- en liggerstructuur toegepast met weinig constructieve wanden. Op deze manier kan het gebouw langer aansluiten op de ruimtebehoefte van de gebruikers.

Met een goed geïsoleerde gevel, warmtepompen, warmte-koudeopslag in de bodem, en PV panelen is het gebouw energiezuinig gemaakt. De EPC is ruim 30% lager dan de wettelijke eisen. De brede school voldoet tevens aan klasse B van het Programma van Eisen Frisse Scholen.

De duurzaamheid van het gebouw is gewaardeerd middels de GPR-methodiek. De gestelde eis van 7 is ruimschoots gerealiseerd. De gemiddelde GPR score is 8,1.

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

Oprachtgever
Stichting OBODB

Projectmanagement
ZRI

Architect
BBHD architecten

Adviseur constructie
Pieters Bouwtechniek

Adviseur installatietechniek
Halmos adviseurs

Adviseur akoestiek, bouwfysica en
brandveiligheid
moBius consult

Type gebouw
Brede school

Bouwworm
Nieuwbouw

Bouwkosten
€ 4.800.000,-

Projectduur
2010-2012

Bruto vloeroppervlak
4.100 m²