

ONDERWIJS & BOUW

VAKTIJDSCHRIFT OVER NIEUWBOUW, ONDERHOUD EN RENOVATIE IN HET ONDERWIJS

JAARGANG 2 | NUMMER 2 | 2013

WWW.ONDERWIJSENBOUW.NL

HonBee TRATAD

"wij regelen het voor u"

Waterkering 12
5432 KE CULJK

Blz. 71.



**SCHOOL
INRICHTING**

**AKOESTIEK
OP SCHOOL**

CAMPUS PORTLAND | GROENHORST COLLEGE | LYCEUM SCHRAVENLANT | METAMEER JENAPLA
BREDE SCHOOL WIJLRE | KINDCENTRUM NIEUWE DAMLAAN | MYTYL TYLTYLSCHOOL AMSTERDA

Beeld: Robin Daalhuizen

Open, transparant en licht schoolgebouw

Aan de Stationsweg in Boxmeer staat een nieuw schoolgebouw voor het Jenaplanonderwijs voor vmbo (inter-sectoraal), havo, vwo en tweetalig havo/vwo en tweetalig vmbo. Het functionele gebouw heeft een open, transparant en duurzaam karakter en straalt zowel rust als beweging uit. In januari 2013 namen de docenten en leerlingen hun nieuwe onderkomen in gebruik. Metameer werkt vanuit 3 kernwaarden: aandacht, kwaliteit en innovatie. ➤



Mede omdat het bestaande LTS gebouw niet voldeed aan de onderwijsvisie van het Jenaplan-onderwijs van Metameer, is acht jaar geleden besloten om een vervangende nieuwbouw te realiseren. Metameer gaf de bouwdirectie en directievoering in handen van Rob Honings van TPM TRATAD Project Management Cuijk.

Als gemandateerd opdrachtgever schreef Rob voor een selectiecommissie een architectenselectie uit. Metameer koos voor het plan van Sandra de Leij en haar rechterhand Robin Daalhuizen van AGS Architects International, Heerlen. Dit architectenbureau kwam als beste naar voren op basis van een visiepresentatie.

• Terrein	5.500 m ²
• Foot print	2.265 m ²
• B.V.O.	5.275 m ² excl. kelder (kelder 875 m ²)
• Bouwlagen	3 (excl. kelder)
• Bouw Start	zomer 2011
• Oplevering	december 2012
• Aantal leslokalen	24
• Aantal vaklokalen	8



COMMUNICATIE

Architect De Leij vertelt: "Bijzonder bij dit proces was dat er al in een heel vroeg stadium werd gekozen voor communicatie. Tijdens de architectenselectie was er al ruimte om de dialoog aan te gaan met de Jenaplansector van Metameer. Zij wisten toen al goed aan te geven hoe hun ideale leeromgeving er uit zou moeten zien. Zij hadden hier tenslotte ook al 15 jaar over nagedacht en mee geëxperimenteerd in het oude gebouw. In deze periode waren zij gegroeid van 21 naar 610 leerlingen. Later is die dialoog belangrijk geweest voor de inbreng van de ervaring en technische kennis van het volledige bouwteam. Er is

altijd ruimte geweest om elkaar positief te beïnvloeden. Het uiteindelijke resultaat en de kwaliteit was nooit bereikt zonder deze communicatie en de rol die Rob Honings hierin heeft gespeeld, naast het feit dat de school het gehele traject een belangrijke inspirerende gesprekspartner is gebleven."

INSPIRATIE EN VISIE

De Leij: "Als inspiratiebron voor de vormgeving van het gebouw is de omgeving een belangrijke bron geweest. Aansluitend op het feit dat het Jenaplanonderwijs naar het positieve in het kind kijkt, hebben wij gekeken naar de positieve as-

pecten van de omgeving c.q. het spoor en dan met name naar het ritme, de beweging en de vormgeving van de treinen. Daarnaast heeft de visie van het Jenaplanonderwijs een belangrijke rol gespeeld. Zij wensen openheid en transparantie in hun organisatie, maar ook in hun uitstraling naar de omgeving toe. De school moet in de maatschappij staan. Voor de lay-out van de plattegrond is het functionele aspect van de visie van het jenaplanonderwijs dan weer bepa-

lend geweest. De vier basisactiviteiten van het Jenaplanonderwijs speelden hierin een grote rol; werk, gesprek, spel en vieren."

BEWEGING

De beweging die in het gebouw zit, sluit goed aan bij het Jenaplanonderwijs, dat constant in beweging is. Samen met het ontwerp voor de inrichting, waarvan AGS het grootste deel heeft verzorgd, is er een dynamisch, kleurrijk, speels ge-

een vlonder beloopbaar en de aanwezige technische onderdelen kunnen gebruikt worden voor het onderwijs. Daarnaast wordt het regenwater geïnfiltreerd in de bodem middels een wadi".

Honings heeft vooral vanuit zijn jarenlange multidisciplinaire expertise, sturing gegeven aan het proces en de optimalisatie en integratie van zowel architectuur als techniek. Hierbij stond de functionaliteit van het onderwijskundig concept, het PvE, natuurlijk voorop. Exploitatie technisch gezien heeft dit ook geresulteerd in een hele energiezuinige school. De EPC bedraagt 0,67. Als bouwheer kijkt Honings terug op een project dat binnen de overeengekomen doelstellingen (tijd, geld en kwaliteit) is gerealiseerd. "Van elke euro is zoveel mogelijk in dit gebouw gestopt". Dit alles in teamverband met alle betrokken partijen en met een prima draagvlak vanuit de gebruikers.

De Leij en Honings hebben hiermee een pareltje op het Boxmeerse onderwijsplein ontworpen, dat uitstekend voldoet aan de verwachtingen. ■

Projectinfo

JARENLANGE VASTE PARTNER METAMEER

De nieuwbouw van Metameer Jenaplan in Boxmeer is succesvol afgerond. Ook Hahebo uit Beugen - gemeente Boxmeer - heeft hieraan een bijdrage geleverd. De afdeling Kantoor & Magazijn was leverancier van onder andere opbergkasten, bureaustoelen, kantine-meubilair en stellingen. Hahebo is al jaren een vaste partner van Metameer, voorheen SG Stevensbeek, als het gaat om het inrichten van kantoren en werkplekken op de diverse onderwijslocaties.

Hahebo heeft ruime ervaring met het inrichten van kantoren, vergaderruimten en andere (werk)plekken in scholen en onderwijsinstellingen. Denk hierbij aan bureaus, bureaustoelen, ladeblokken en opbergkasten. Ook voor de directiekamer, vergaderruimten, het archief en de kantine/aula biedt Hahebo tal van mogelijkheden.

Uniek

Uniek is dat Hahebo behalve nieuwe ook gebruikte kantoor- en magazijninrichting levert. Hahebo behoort in het segment van gebruikt kantoor-meubilair tot de grootste spelers van Nederland. Alle grote en bekende kwaliteitsmerken kan Hahebo leveren, zoals Ahrend, Aspa, Gispén en Palmberg.

Uiteraard behoort een combinatie van nieuw en gebruikt ook tot de mogelijkheden. Scholen, waaronder Metameer, maken graag gebruik van deze mogelijkheid. Hahebo kan zodoende voor iedere klant en ieder budget de complete projectinrichting verzorgen. Last van bezuinigingen? Door de aanschaf van gebruikt kantoor-meubilair krijgt u meer voor hetzelfde geld!



Bouwinfo

OPDRACHTGEVER

Stichting METAMEER Stevensbeek

BOUWDIRECTIE EN DIRECTIEVOERING

TPM TRATAD Project Management, Cuijk

ONTWERP

AGS Architects International, Heerlen

ADVIES

Lamers & Visser, St. Agatha (constructies); Nobel advies, Broekhuizen (technische Installaties); Peutz, Nijmegen (akoestiek)

BOUW

HKM Realisatie Grave

INSTALLATIES

Gebr. Janssen, Beugen (W); ETB Megens, Milsbeek (E)

BOUWKOSTEN

€ 6.800.000,-

BOUWPERIODE

zomer 2011 - december 2012

bouw ontstaan. Het is een plek voor ontmoeting geworden, waar personeel en leerlingen zich al snel thuis voelden. Minder zichtbaar maar zeker zo belangrijk, zijn de eenvoudige lay-out en de akoestiek in het gebouw. Ondanks de grote drukte die er soms is, heerst er toch altijd een soort rust.

DUURZAAM KARAKTER

De nieuwe school heeft een duurzaam karakter. De Leij: "Het gebouw is duurzaam in het energieverbruik, detaillering, materialisatie en exploitatie." Honings vult aan: "Zo zorgt aardwarmte voor het juiste binnenklimaat. De school wordt geconditioneerd met een warmte-koudeopslag. Daarvoor zijn 18 bronnen van 200 meter diep gerealiseerd. De school heeft energiezuinige TL- en LED-lampen met aanwezigheidsdetectie. Het groene sedumdak zorgt voor uitstekende isolatie en accumulatie en houdt ook langer vocht en stof vast. Op het dak bevinden zich ook PV-zonnepanelen. Vanuit de lokalen en het openleercentrum hebben leerlingen uitzicht op het sedumdak en de zonnepanelen. Een deel van het dak is middels