

0 OP DE METER IN KAMERIK

# Fraaie onderwijsschuur in de polder



Het uiterlijk van dit gebouw was voor de bewoners in Kamerik belangrijk en moest voldoen aan het stedenbouwkundige beeldkwaliteit plan; in de lintbebouwing van Kamerik en het kerkdorp Kanis vind je veel schuren. Dat zie je terug in het gebouw met veel natuur, hout en aardtinten.

**J**an van Leer is als senior beleidsadviseur vastgoed van de gemeente Woerden verantwoordelijk voor het nieuwe schoolgebouw, waarin Eben Haezer en de Wijde Blik onderdak hebben gevonden: “Eerder waren de openbare en rooms-katholieke school al gefuseerd tot de Wijde Blik. Door de crisis ging het plan voor nieuwbouw de la in, maar vier jaar geleden zijn we weer gestart en kwam Eben Haezer erbij. Zodoende ontstond de kans om een scholencluster te maken voor twee scholen met een eigen signatuur, maar wel met de wens om samen te werken. Op deze locatie moesten we iets buiten de rode contour bouwen, maar

dat hebben we gecompenseerd door de achterlaatlocatie van Eben Haezer weer deels terug aan de natuur te geven. Deze locatie naast sporthal De Schulenburg en de bibliotheek was eigenlijk de enige grondpositie die we hadden aan de rand van het dorp. De voetbalvereniging VV Kamerik leverde het derde veld in en kreeg er een kunstgrasveld als tweede veld voor terug in combinatie met een opgeknapt clubgebouw.”

#### RUIMTE VOOR EIGEN ACCENTEN

Jan verder: “Het was een meervoudig onderhandse aanbesteding, waarbij we ook het onderhoud voor



“Er zit een bulk aan techniek onder de kap, die we in de architectonische vorm hebben opgelost”



het eerste jaar hebben aanbesteed. Huub Frencken kwam er bij de architectenselectie het beste uit; zijn visie op het ontwerp sloot aan bij de wensen van de gemeente en de beide besturen. Uitgangspunt voor het ontwerp was dat het dorpse karakter behouden moest blijven.” Huub: “De opzet voor beide scholen met samen ongeveer 300 leerlingen is vergelijkbaar, waarbij de Wijde Blik open lokalen met een verwerkingszone op de gang heeft. Er is een centrale entree voor de bovenbouw kinderen en twee eigen entrees voor de onderbouwen links en rechts. De beide aula's van de scholen kijken uit op het speellokaal, dat gedeeld wordt. De schuifwand tussen de beide ruimten kan helemaal open, zodat er een grote ontmoetingsruimte ontstaat. Op de verdieping vind je grote lokalen op de kop met een glaswand, waardoor je voortdurend met de omgeving verbonden bent. We hebben voor beide scholen dezelfde vormtaal gekozen; van buiten aardkleuren en zwarte kozijnen, binnen een grijze marmoleum vloer. De accenten groen en blauw vind je in het meubilair en verwijzen naar de kleuren in het landschap. *In de keukens en pantry's hebben we met hout gewerkt, waardoor de inrichting warm aanvoelt.* In het ontwerp zijn ook de vaste inrichting in de lokalen meegenomen, voor de losse inrichting waren de scholen zelf verantwoordelijk.”

**0 OP DE METER**

“Het was een total design inclusief de installatieadviseur en de constructeur”, stelt Jan. “Gingen we in de vorige school in Harmelen voor Beng, nu wilden we een 0 op de meter school. De beide besturen hebben vanuit de exploitatie meer geïnvesteerd en verdienen dat in tien jaar weer terug.” Huub knikt: “0 op de meter betekent dat je ontwerptechnisch heel goed naar het gebruik moet kijken; zo zijn er geen boilers in de lerarenkamer, zijn de bergingen bij de keuken gecompriëerd, is er decentrale ventilatie, een hele

goede casco installatie en uiteraard een gasloos gebouw; het was een behoorlijke klus om de luchtbehandelingskasten in het schuin van de kap weg te werken. Er zit een bulk aan techniek onder de kap, die we in de architectonische vorm hebben opgelost. Dat maakt ook dat het gebouw als zo rustig wordt ervaren. Het is een tweelaags gebouw met beneden extra hoge lokalen met veel daglichttoetreding. Tegelijkertijd wordt te veel licht door het dak oversteek weer tegen gehouden. De ramen hebben een hoogte van 3,5 meter. Het is bovendien de eerste school in Woerden met triple glas, waarbij de ramen overigens wel te openen zijn. Het is daarnaast een flexibele constructie, met een stalen skelet dat de vorm van het dak maakt; de buitenwanden zijn van kalkzandsteen, een stalen damwandprofiel en zonnepanelen.”

**KLIMAAT ADAPTIEF**

Jan: “De omgeving en het schoolplein zijn klimaat adaptief ingericht, met veel aandacht voor wateropvang en de bodemdaling; gemiddeld zakt de grond twee centimeter per jaar. We zitten hier op een grote spons en eigenlijk hebben we een drijvend schoolplein. Als verharding werken we met tempexblokken om zetting te voorkomen. Het metselwerk aan de achterkant is inclusief de fundering verdiept aangelegd, aan de hand van zogenaamde speklagen in het metselwerk kunnen kinderen elk jaar zien hoeveel de bodem gezakt is. Er is een prachtig veenweide pad naast de school aangelegd, waar kinderen de flora en fauna kunnen volgen. Het water vanaf het dak loopt via de riolering naar een poel en via het veenweide pad naar de grote wetering. Het dakwater wordt ook via kettingen afgevoerd naar putten. De eerste geluiden zijn erg positief; het gebouw past in het landschap en is een verrijking voor het dorp.”

▶ Kijk voor meer informatie op [frenckenscholl.nl](http://frenckenscholl.nl).

**PROJECTINFORMATIE**

**Project**

Nieuwbouw voor twee scholen; Eben Haezer en de Wijde Blik

**Opdrachtgever**

Gemeente Woerden

**Architect**

Frencken Scholl Architecten

**Aannemer**

Kwakkenbos BV Harmelen

**Bouwmanagement**

Team Vastgoed gemeente Woerden

**BVO**

2.126 m<sup>2</sup>

**Stichtingskosten**

€ 6 mio incl. parkeren en incl. btw

**Oplevering**

30 september 2019