

NATUURLIJK EN UITNODIGEND

Circulair gebouw voor Jenaplanschool Zonnewereld

Zonnewereld in de wijk Vleuten-De Meern krijgt een prachtig nieuw gebouw. Wat opvalt is dat de duurzame en circulaire visie naadloos aansluit bij de onderwijsvisie van deze Jenaplanschool.

Basisscholen Zonnewereld en obs Vleuterweide krijgen beide een nieuw schoolgebouw aan de Passiebloemweg in de wijk Vleuten-De Meern. Zonnewereld is nu nog gevestigd in MFA Weide Wereld aan de Teunisbloemlaan in Utrecht. Omdat die accommodatie niet langer voldoet, besloot de gemeenteraad vorig jaar tot renovatie van het bestaande gebouw. Na de werkzaamheden trekt basisschool de Twaalfuiter in het gebouw Weide Wereld, en verhuist Zonnewereld in 2022 naar haar nieuwe pand. De school heeft straks ruimte voor 16 groepen voor primair onderwijs en 3 groepen voor 10 - 14 onderwijs; in totaal voor ongeveer 500 kinderen in de leeftijd van 4 - 14 jaar. De school is opgebouwd uit drie stamgroep clusters, die bestaan uit kinderen die maximaal drie jaar in leeftijd van elkaar verschillen. Coen de Hoop is schoolleider van PC Jenaplanschool Zonnewereld: "Ik ben als schoolleider een zij-instromer zonder specifieke onderwijsachtergrond.

Na 25 jaar ervaring binnen een commerciële omgeving merkte ik dat ik het gevoel van betekenisvol bezig zijn miste. De focus lag op elke dag meer geld verdienen en dat motiveerde niet meer voldoende. In de eerste gesprekken met het schoolbestuur is wel gekeken of mijn profiel aansloot bij de waarden van Jenaplan. Dan heb je het over samen delen en verbinding zoeken met de samenleving. Dat sloot goed aan bij mijn eigen waarden. Jenaplan kijkt naar het hele kind en gaat uit van verschillen."

DUURZAAMHEID EN CIRCULARITEIT

Simon de Ruig van draaijer+partners is projectleider voor Zonnewereld: "Ik ben vanaf januari 2020 in het project betrokken met als opdracht de initiatief- en definitiefase te begeleiden. We hebben het programma van eisen vooral op duurzaamheidsaspecten herijkt, maar inhoudelijk waren de functionele uitgangspunten nog actueel. We hebben lang met

PROJECTINFORMATIE

Project

Nieuwbouw PC Jenaplanschool Zonnewereld, inclusief deel 10-14 jaar

Opdrachtgever

Gemeente Utrecht

Projectmanagement

draaijer+partners

Architect

BDG Architecten

Aannemer

Nog te selecteren

BVO

2.810 m²

Oplevering

najaar 2022

Bvo

2.810 m²





“Voor mij gaat duurzaamheid verder dan alleen het gebouw; het komt ook terug in de gezondheid en het plezier van de gebruikers”

de gemeente gesproken over het aantal groepen waarvoor gebouwd moest worden. Dat zijn er uiteindelijk 16 geworden, met daarnaast drie lokalen voor 10-14 onderwijs. PCOU Willibrord, de stichting waaronder Zonnewereld valt, wilde graag dergelijk onderwijs aanbieden. Daar wilde de gemeente graag aan meewerken, maar over deze onderwijsvorm waren de uitgangspunten vanuit de verordening en bekostiging niet helder. Uiteindelijk zijn we er rond de zomer goed uitgekomen. We hebben met name op het thema duurzaamheid en circulariteit de opgave concreter gemaakt. Inmiddels is BDG Architecten geselecteerd. Met hen maken we het voorlopig ontwerp, waarna we de aannemer integraal zullen selecteren, inclusief de engineering en het onderhoud. In de Architectenselectie hebben we de inschrijvers geprikkeld om flexibele meters te ontwerpen, die later of anders ingezet kunnen worden en daarnaast demontabel zijn. Verder hebben we de architect gevraagd om de materialen van de tijdelijke huisvesting opnieuw te gebruiken in het nieuwe gebouw. In de visie van BDG kan een deel van de staalconstructie in de nieuwbouw worden hergebruikt en worden de kanaalplaatvloeren voor de dakconstructie gebruikt. Daarmee hoeven we geen nieuwe materialen aan te schaffen en oude te slopen en af te voeren. We willen verder het gebouw zo circulair mogelijk maken met een milieuprestatie (MPG) van 0,8. De kunst is de goede balans te vinden tussen architectonische kwaliteit en *tailor made* installatietechniek. Het moet niet alleen qua prestatie en cijfers goed zijn, maar ook echt een milieuvoordeel opleveren.”

GEBOUW VOOR DE GEBRUIKER

Coen knikt: “Voor mij gaat duurzaamheid verder dan alleen het gebouw; het komt ook terug in de gezondheid en het plezier van de gebruikers; dat zijn

de kinderen, het team maar ook de ouders en de omliggende bewoners. In ons programma van eisen staat daarom ook dat we een bepaalde ambitie hebben op het gebied van WELL. Dat is een methodiek die is overgewaaid uit Amerika, waar ik in mijn vorige baan veel te maken heb gehad. Ik ben daar voorstander van; een gebouw is er voor de gebruiker en een gebouw doet heel veel met de gebruiker. WELL denken past ook bij Jenaplan, waar in de onderwijsvisie de mens in relatie tot de wereld centraal staat. Zo willen wij binnen en buiten lesgeven en daardoor met elkaar verbinden; de buitenwereld hoort bij ons onderwijs. Het mooie van onze locatie is dat die vlak bij een geluidswal van aarde en gras ligt, die ook onderdeel vormt van de buiteninrichting. Het hele ontwerp straalt zicht op en gebruik van groen uit, inclusief een sedumdak en natuurlijk zonnepanelen.”

STEDENBOUWKUNDIG PLAN

Simon knikt: “Het wordt een omvangrijk programma in een toch wel compact gebouw in drie lagen, waarbij op elke laag een stamgroepcluster komt. Op de tweede en derde verdieping komt de groep voor de 10 - 14-jarigen. In de voorliggende visie van BDG bestaat de opbouw uit zogenaamde clickbricks, die je als legostenen kunt assembleren. De Passiebloemweg, de nieuwe locatie van Zonnewende, is onderdeel van een groenzone. De beide nieuwe scholen komen bij elkaar rond een plein te liggen, dat deels voor parkeren en -buiten de haal- en brengtijden- ook voor spelen is bestemd. Daarnaast gebruiken we de 1,5% kunstregeling van beide scholen om een kunstwerk te laten maken dat integraal onderdeel vormt van het middengebied. Het resultaat wordt straks een prachtige circulaire school, waarbij de omgeving op een natuurlijke manier bijdraagt aan de kwaliteit van het onderwijs.”

► Voor meer informatie kijkt u op www.draaijerparkers.nl.