

The HEVO logo is a dark blue square with the word "HEVO" in white, bold, sans-serif capital letters.

HEVO

A wide-angle photograph of a modern educational building with a large glass facade reflecting the sky. In the foreground, a group of children are playing on a large, rustic wooden play structure made of logs and beams. The ground is covered in brown wood chips. The sky is blue with scattered white clouds. The text "VERNIEUWEND ONDERWIJS IN KINDCENTRUM DE UITDAGING NIJMEGEN" is overlaid in white, bold, sans-serif capital letters at the bottom of the image.

VERNIEUWEND ONDERWIJS IN KINDCENTRUM DE UITDAGING NIJMEGEN

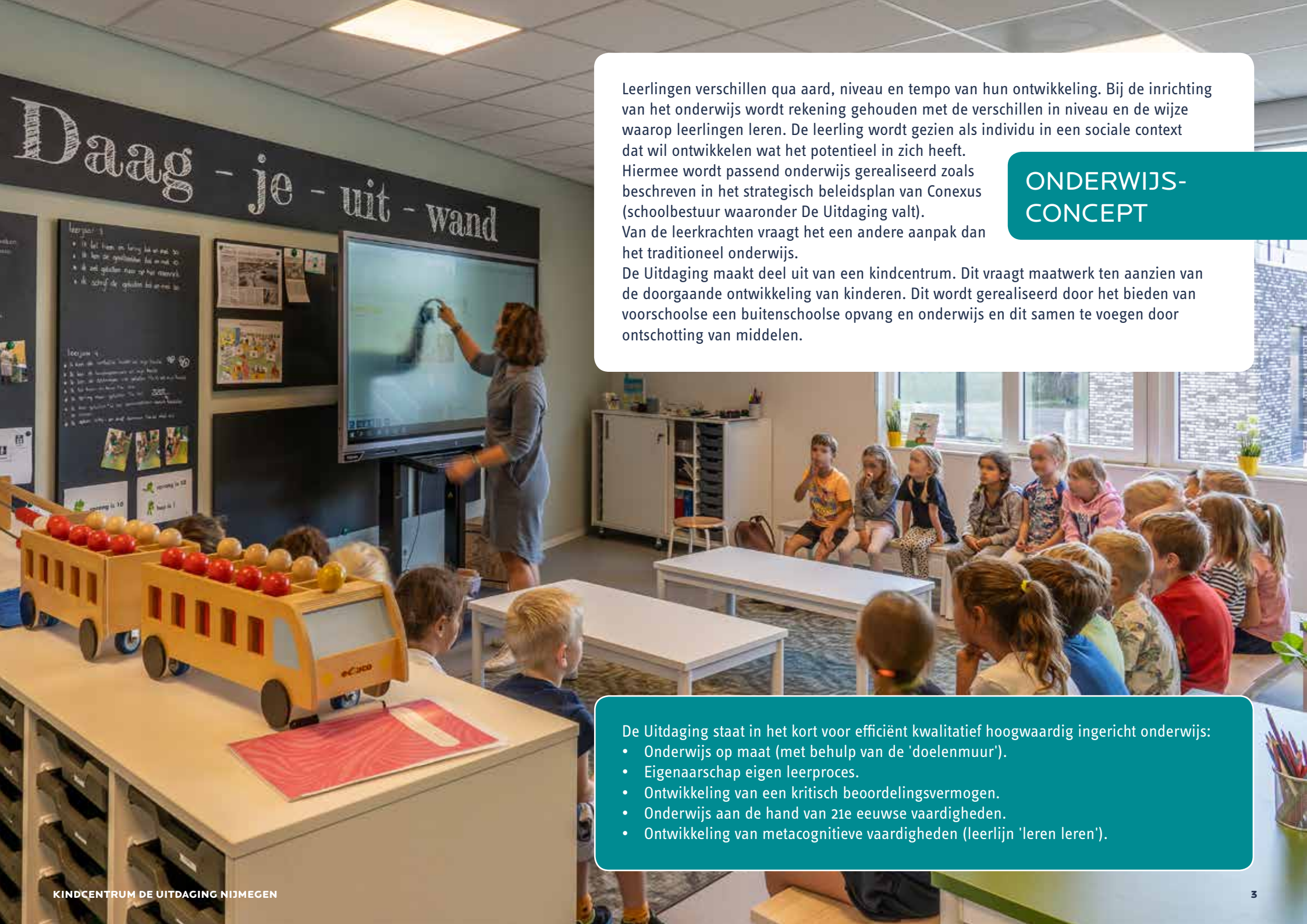
*Vernieuwend onderwijs in een multifunctioneel
kindcentrum met leerpleinen:*

KINDCENTRUM DE UITDAGING NIJMEGEN

HET GEBOUW

In het gebouw van Kindcentrum De Uitdaging zijn een basisschool, kinderdagopvang en buitenschoolse opvang ondergebracht. Dit multifunctionele gebouw biedt optimaal ruimte aan vernieuwend onderwijs, er wordt maximaal gebruik gemaakt van onderwijsruimte, er wordt geanticipeerd op leerlingentoeename en de gymzaal wordt ook na schooltijden gebruikt.





Leerlingen verschillen qua aard, niveau en tempo van hun ontwikkeling. Bij de inrichting van het onderwijs wordt rekening gehouden met de verschillen in niveau en de wijze waarop leerlingen leren. De leerling wordt gezien als individu in een sociale context dat wil ontwikkelen wat het potentieel in zich heeft.

Hiermee wordt passend onderwijs gerealiseerd zoals beschreven in het strategisch beleidsplan van Conexus (schoolbestuur waaronder De Uitdaging valt). Van de leerkrachten vraagt het een andere aanpak dan het traditioneel onderwijs.

De Uitdaging maakt deel uit van een kindcentrum. Dit vraagt maatwerk ten aanzien van de doorgaande ontwikkeling van kinderen. Dit wordt gerealiseerd door het bieden van voorschoolse een buitenschoolse opvang en onderwijs en dit samen te voegen door ontschotting van middelen.

ONDERWIJS- CONCEPT

De Uitdaging staat in het kort voor efficiënt kwalitatief hoogwaardig ingericht onderwijs:

- Onderwijs op maat (met behulp van de 'doelenmuur').
- Eigenaarschap eigen leerproces.
- Ontwikkeling van een kritisch beoordelingsvermogen.
- Onderwijs aan de hand van 21e eeuwse vaardigheden.
- Ontwikkeling van metacognitieve vaardigheden (leerlijn 'leren leren').

ONDERWIJSVISIE VERSUS GEBOUW

Het gebouw, gelegen in de wijk 'Grote Boel', opent zich door de ligging en oriëntatie op de entree van de wijk. De buitenkant is als een monoliet ontworpen waarbij de gevel in afwisselende aardetinten een fraai geheel vormt. De houten en zinken accenten in de gevel verraden bijzondere ruimten erachter.

Het gebouw heeft een hoofdentree met toegang tot drie leerpleinen. Het gedeelte waarin kinderdagopvang is gesitueerd heeft een eigen entree en is gepositioneerd in de noordgevel.

Boven de hoofdentree bevindt zich de teamkamer, een plek waar het team in alle rust

kan verblijven maar waar men ook zicht heeft op het speelplein. Het speellokaal op de begane grond bevindt zich in de overgang tussen school en kinderdagopvang, waardoor deze door school, kinderdagopvang en buitenschoolse opvang kan worden gebruikt.

Er zijn ruimten waar leerlingen worden uitgedaagd om te leren, om te ontspannen en om te ontmoeten. De materialen zijn zo gemaakt dat de leerkrachten altijd oogcontact kunnen maken met leerlingen; ze kijken als het ware over de materialen heen. Mobiele apparaten zorgen ervoor dat de leeromgeving veranderd kan worden.

De leerkracht wordt als coach/begeleider gezien en is per leerplein samen met zijn collega's verantwoordelijk. De leerkracht volgt zijn leerlingen en geeft onderwijs op maat. Leerkrachten zoeken elkaar op doordat er in teams gewerkt wordt op een leerplein. Leerkrachten worden uitgedaagd om te reflecteren op zichzelf en op elkaar, waardoor er een continue ontwikkeling gaande is. De school is een lerende organisatie.



Werkplekken in pipowagen (leerplein kleuters)



Leerplein bovenbouw

Wij hebben in de vorm van Risicodragend Projectmanagement (garantie op budget, tijd en kwaliteit) een bijdrage geleverd aan de nieuwbouw van Kindcentrum De Uitdaging. Wij ondersteunden in de initiatieffase bij het opstellen van het Programma van Eisen en de selectie van de landschaps- en interieurarchitecten. Het nieuwe gebouw voldoet aan klasse B van het Frisse Scholen-programma.

HEVO



Leeshoek

RUIMTE MAXIMAAL INGEZET VOOR ONDERWIJS

In het gebouw worden alle ruimten optimaal benut en verhoudingsgewijs tot traditioneel klassikaal onderwijs

zijn er een beperkt aantal lokalen c.q. ateliers. De beschikbare brutovloeroppervlakte in het gebouw kent een enorm gunstige bruto-/nettoverhouding, waardoor een groot deel van het gebouw 100% voor het onderwijs kan worden ingezet. Er zijn nauwelijks verkeersruimten omdat deze zijn geïntegreerd in de leerpleinen.



De school beschikt over een ruime en veilige daktuin (260 m²) voor buitenonderwijs. De tuin is ingericht met grote bakken waar groenten, aardbeien e.d. worden gekweekt. De speelruimte is contextrijk ingericht en voorzien van vele uitdagingen en is bovendien gerealiseerd met natuurlijke materialen die aansluiten op het gebouw.



Werkplekken

BUITENONDERWIJS



Daktuin 260 m² - buitenklas - groen

De school kent een drietal centrale ruimten die als leerpleinen worden gebruikt waaraan instructieruimten zijn gelegen. Tussen deze leerpleinen is een middenschip gepositioneerd waarin diverse ondersteunende functies als toiletten, keuken, lift en bergingen zijn ondergebracht. Vanuit de leerpleinen is het

MULTIFUNCTIONELE RUIMTE

zicht op de buitenruimte optimaal door de grote glaspartijen. Door deze

vernieuwende onderwijsvisie is het maken van gangen overbodig geworden, waardoor deze extra ruimte volledig kan worden ingezet voor het onderwijs.

Hoogtepunt is de enorme multifunctionele ruimte op de verdieping. Door de oplopende daklijn ontstaat extra hoogte onder het verlaagd plafond waardoor een optimale ruimtelijke beleving ontstaat. De multifunctionele ruimte wordt omringd door instructieruimten maar biedt vanuit het verhoogde leerpodium bovenal een fantastisch zicht naar buiten. Deze ruimte is eveneens flexibel in te delen en biedt de mogelijkheid om grote vieringen te houden. Gezien het transparante karakter van het gebouw is extra aandacht geschonken aan een goede akoestiek en een gezond binnenklimaat.



Dubbel gebruik podium leerplein 2



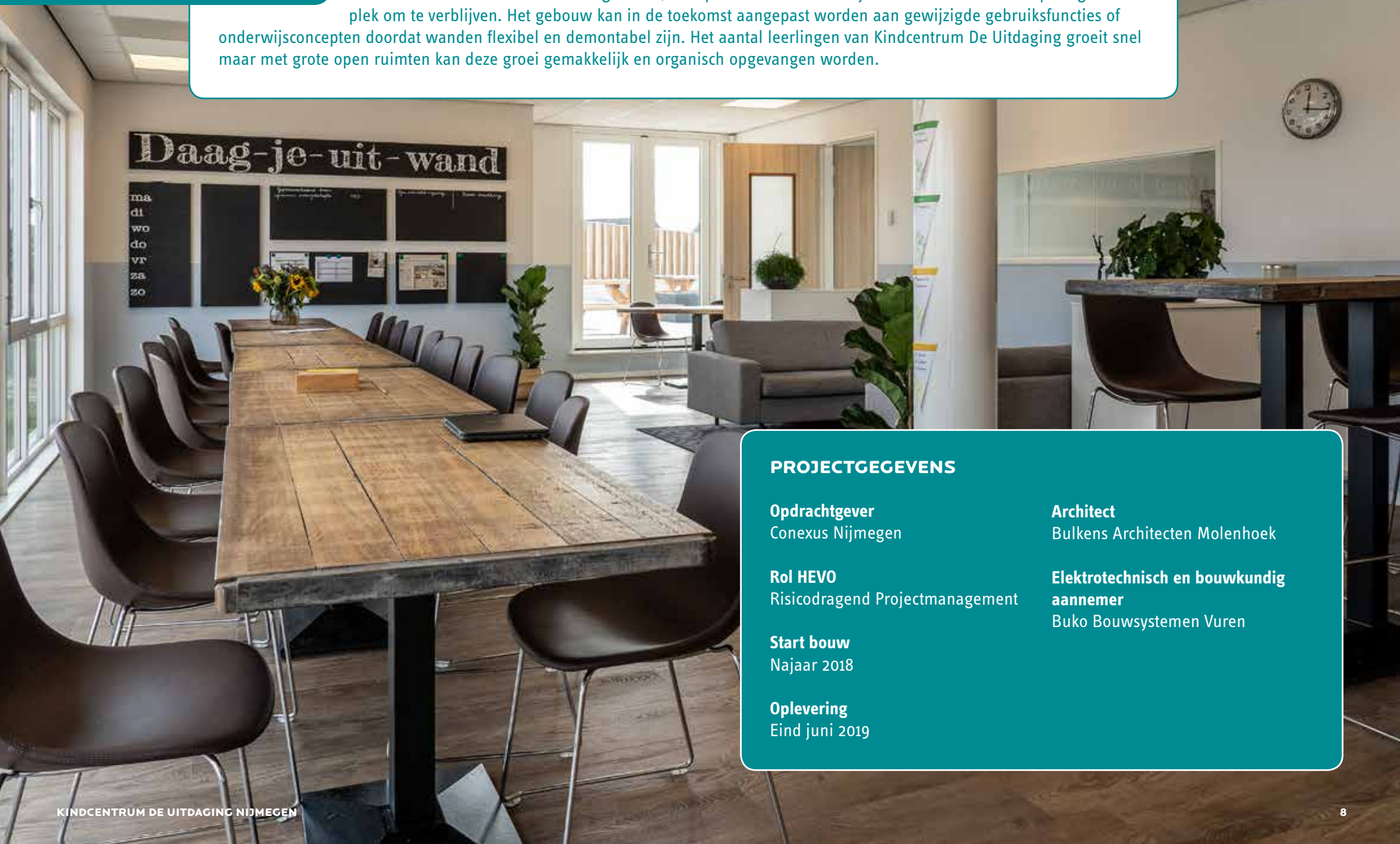
Werkhoek op leerplein



Leerplein 1 (gedeelte)

GROEI EN FLEXIBILITEIT

Om toekomstige groei van het aantal leerlingen op te vangen is er extra ruimte op de verdieping gereserveerd waarbij in de toekomst zo'n 460 m² aan onderwijsruimte toegevoegd kan worden. In de huidige situatie wordt deze ruimte als buitenlokaal gebruikt, is er plaats voor moestuintjes en is het bovenal een prettige plek om te verblijven. Het gebouw kan in de toekomst aangepast worden aan gewijzigde gebruiksfuncties of onderwijsconcepten doordat wanden flexibel en demontabel zijn. Het aantal leerlingen van Kindcentrum De Uitdaging groeit snel maar met grote open ruimten kan deze groei gemakkelijk en organisch opgevangen worden.



PROJECTGEGEVENS

Opdrachtgever
Conexus Nijmegen

Architect
Bulken Architecten Molenhoek

Rol HEVO
Risicodragend Projectmanagement

Elektrotechnisch en bouwkundig aannemer
Buko Bouwsystemen Vuren

Start bouw
Najaar 2018

Oplevering
Eind juni 2019



HEVO

MEER INFORMATIE

Wilt u meer weten over dit project? Neem dan contact op met Arno Aarts of Hans Heijltjes:

Arno Aarts
Senior projectmanager
E arno.aarts@hevo.nl
M 06 - 51 56 66 62



Hans Heijltjes
Senior adviseur
E hans.heijltjes@hevo.nl
M 06 - 23 34 03 58



EXPERTS IN HUISVESTING EN VASTGOED

Postbus 70501 | 5201 CB 's-Hertogenbosch | T +31 (0)73 6 409 409
@HEVO_actueel | info@hevo.nl | www.hevo.nl | www.rpmbyhevo.nl

COLOFON

Mike van Schoonderwalt