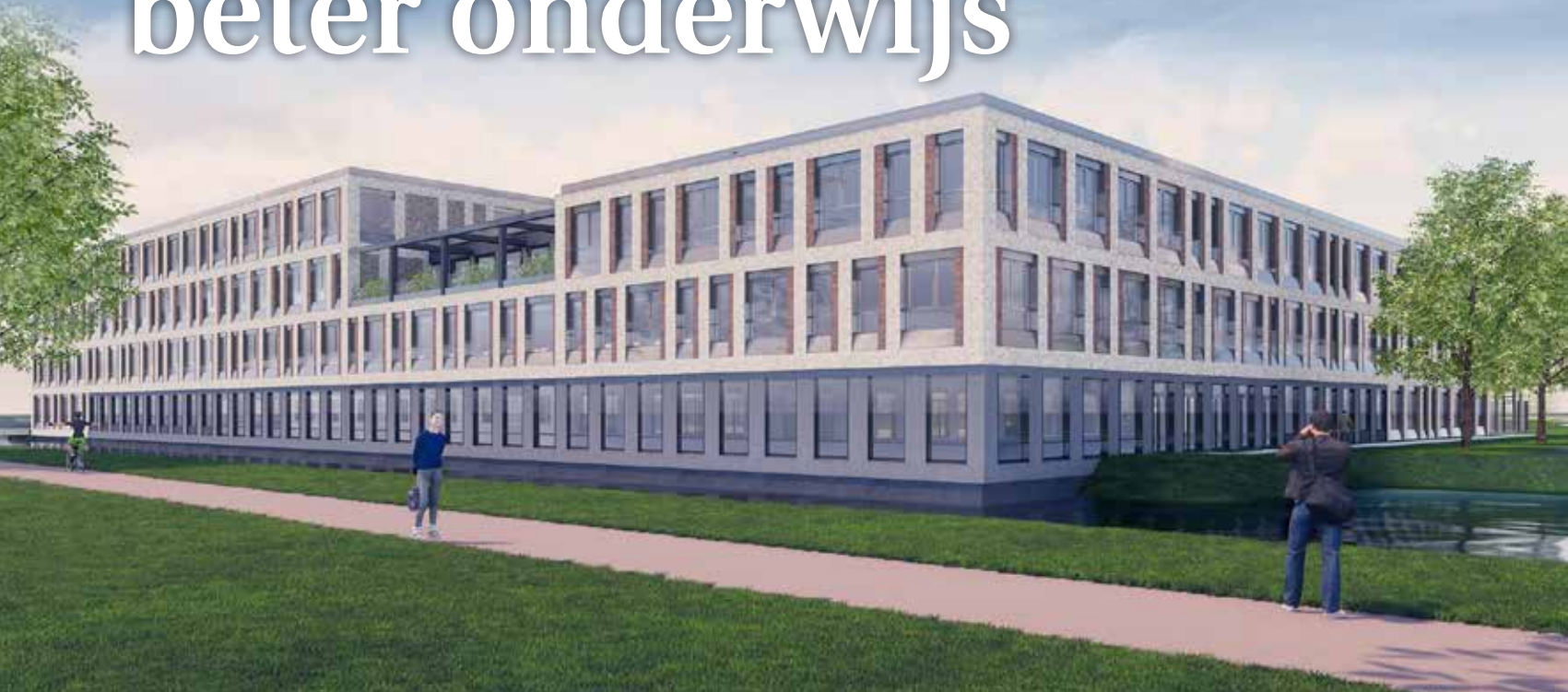


SAMENWERKING CENTRAAL BIJ NIEUWBOUW HERMANN WESSELINK COLLEGE

# Ruime lokalen voor beter onderwijs



Het decor voor het nieuwe Hermann Wesselink College in Amstelveen wordt gevormd door het kleurrijke bestaande gebouw, dat blijft staan tijdens de nieuwbouw. En die nieuwbouw vouwt zich als een schil om het oude gebouw, dat vervolgens wordt gesloopt. Ruimte voor onderwijs is de kern van de nieuwe leeromgeving.

**R**ector Bert Kozijn heeft een prachtige directiekamer die de kleurrijkheid van de school symboliseert; een warm, maar gedateerd gebouw, dat in zijn uitbundigheid weer verrassend actueel aandoet. Ton Kodde is de enthousiaste intern projectleider en ook praktiserend docent economie. Aan de ronde tafel verder directeur Geron Verdellen van SMT Bouw & Vastgoed en zijn collega Rik Cornelissen, projectleider van de nieuwbouw. Ton: "Dit is een slecht geïsoleerd gebouw met enkel glas, waarbij de ramen bovendien niet open kunnen. Dat mocht veertig jaar geleden niet in verband met overvliegende vliegtuigen. We waren dus aan de beurt en de gemeente gunde het ons ook. ICSadviseurs heeft met ons gekeken naar verschillende opties en locaties; dit gebouw renoveren was niet aan de orde, mede vanwege de onvoordelige stramienmaat. Deze plek is wel goed, centraal in Amstelveen en vlakbij het openbaar vervoer.

Die keuze spaarde al kosten uit, want we hoefden niet te verhuizen. Er lag wel een uitdaging voor de bouwer; een nieuwe school bouwen rond de locatie waar de oude school nog in gebruik blijft, met daarnaast een fietsenstalling, de nieuwe gymlokalen en het inrichten van het nieuwe gebied. De waterpartij is bijvoorbeeld verlegd, zodat de nieuwe school op de randen rond het bestaande gebouw past. Het wordt een school die uit het water oprijst." Bert knikt: "We zijn er blij mee en samen met partijen als SMT, bbn als adviseur en architect RoosRos kunnen we dezelfde, maar veel efficiëntere meters terugbouwen."

#### VERKEERSBEWEGINGEN BEPERKT

Bert verder: "Wij zijn een scholengemeenschap voor 1.750 leerlingen en dat betekent niet dat mavo leerlingen naar links gaan en de havo en vwo naar rechts. We clusteren lokalen vanuit secties en daarbij maken we docentenwerkruimtes rondom de vakken die het



Vlnr: Bert Kozijn, Rik Cornelissen, Ton Kodde, Geron Verdellen



*“Leerlingen en docenten verdienen de best denkbare ruimte die je je kunt voorstellen”*

meeste met elkaar te maken hebben. In het bestaande gebouw vind je veel leerpleinen en lokalen; het nieuwe gebouw wordt een gangenschool met hoge en vooral grote lokalen; 63 m<sup>2</sup> in plaats van nu 49 m<sup>2</sup>. Onze visie is dat de docent coach en regisseur van het onderwijs is en een vergroot lokaal daar ruimte voor biedt. Daardoor kunnen we beter differentiëren en dichter bij de ontwikkeling van leerlingen blijven. Toetsen is belangrijk, maar onderschat de invloed van digitalisering niet. Die smaken in ontwikkeling en borging kun je faciliteren door in een lokaal meerdere werkvormen mogelijk te maken. Dat betekent dat de keuze voor inrichting en meubilair erg belangrijk wordt, inclusief aspecten als sfeer, binnenklimaat en daglichttoetreding. De gang is reisplek, waarbij lokalen worden onderbroken door spreek- en overleg-ruimtes en open werkplekken. Daarnaast hebben we straks een grote kantine van 650 m<sup>2</sup>, een grote aula, een prachtige mediatheek en een bèta lab. We werken niet met een groot atrium en een tribunetrap, maar zoeken juist de menselijke maat. Belangrijk is verder dat we met 80 minutenlessen werken, waardoor een leerling maximaal vijf lessen per dag heeft en de verkeersbewegingen beperkt blijven. Dat wordt via de zes trappenhuisen straks goed geregeld. En we hebben de bel afgeschaft; het onderwijs organiseert zichzelf bij ons.”

#### INNOVATIEVE OPGAVE

SMT reageerde op onze uitvraag voor een Design & Build aanbesteding, waar oorspronkelijk het onderhoud ook bij hoorde. Geron: “Zo’n innovatieve opgave past bij ons, waarbij we een ontwerp integraal kunnen uitwerken en mee bedenken. Juist aan de voorkant kunnen we toegevoegde waarde leveren. Dat vraagt kennis, je moet willen ophalen en die informatie ook goed vertalen. Dat doen we samen

met de architect. Alles wegen we integraal vanuit een TCO-benadering en dat betekent dat het qua materialen en onderhoud sowieso goed moet zijn; er komen aluminium kozijnen in, er komt een waterkerende voorziening waarvan de plint de komende tien jaar onderhoudsvrij is.” Ton over het circulaire aspect: “We voelen ons een beetje schuldig dat we niet renoveren, maar we onderzoeken wel of we materialen uit het bestaande gebouw mee kunnen nemen naar het nieuwe gebouw, zoals de houten leuning en het hout van de lambrisering.” Bert: “We vragen iets van leerlingen, omdat er naast de school gebouwd wordt. Daar heeft SMT goed in meegedacht, zodat we de bouwstroom zo organiseren dat er geen bouwactiviteiten of transporten zijn waar op dat moment leerlingen zijn. Dat hebben we zo ook tijdens ons open huis gecommuniceerd en dat voelde goed bij ouders en leerlingen. Onze aanmelding voor volgend jaar ziet er ook weer goed uit.”

Rik: “We gaan voor BENG en dat betekent hier gasloos, met luchtverwarming en koeling en een warmtepomp om de BENG eis te halen. Daarnaast komen er pv-panelen op het dak van de school en de gymzaal en ontwerpen we een heel duurzame gevel. Sowieso wordt het een circulaire gevel; bij de sloop van deze school klik je de stenen er zo uit en kun je ze hergebruiken.” Geron knikt: “We werken perfect met elkaar samen met hetzelfde doel; een mooie en duurzame school. Investeren in teambuilding bepaalt ook het succes van een project.”

▶ Kijk voor meer informatie op [smt-benv.nl](http://smt-benv.nl).

#### PROJECTINFORMATIE

##### Project

Nieuwbouw Hermann Wesselink College  
Amstelveen (onderdeel Stichting Cedergroep)

##### Oprichting

Bouwheer school: Stichting Cedergroep  
Bouwheer sportdeel: gemeente Amstelveen

##### Aannemer

SMT Bouw & Vastgoed

##### Architect

RoosRos Architecten

##### Adviseur

bbn adviseurs

##### Omvang

11.000 m<sup>2</sup> BVO (exclusief sport)

##### Stichtingskosten

€ 26,7 mio (exclusief btw)

##### Oplevering

September 2020