



## Renovatie en uitbreiding GRAVENBOS bijna van start

Peter Willems, directeur van Gravenbos in Gistel, zag in 2014 zijn school uitbreiden met enkele tientallen kleuters die tot dan toe gehuisvest waren in de gebouwen van een middelbare school uit dezelfde schoolgroep. Om deze extra capaciteit op te vangen verschenen twee moderne containerklassen op het schoolterrein. Maar uiteraard werd meteen gezocht naar een meer duurzame oplossing. Gelukkig stond de school sinds 2003 op de wachtlijst van AGION, het agentschap voor infrastructuur in het onderwijs. De dan aangevraagde subsidies konden zo betrekkelijk snel worden ingezet om een ontwerp te realiseren dat de site klaarstoomt voor de komende decennia.



## Groene karakter behouden

Gravenbos bestaat uit twee aparte gebouwen. Grotendeels opgebouwd uit één bouwlaag met licht hellend dak met slechts een klein deel dat bestaat uit twee bouwlagen met plat dak. In elke bouwblok bevindt zich een patio. Tussen de vleugels bevindt zich telkens een verharde speelplaats. De overige delen van de site zijn grotendeels groen. Aangelegd met gras, struiken en bomen.

“Door het groeiend aantal leerlingen is onze school momenteel te klein”, schetst Peter Willems. “De tijdelijke containerklassen die in het noordoosten van het perceel geplaatst werden vangen de eerste nood op, maar worden best vervangen door een duurzame en meer geïntegreerde oplossing. Bovendien zijn er ook andere problemen. Ons sanitair

is te klein en verouderd. De platte daken zijn niet goed of niet geïsoleerd. De dakdichting is veelal aan vervanging toe. De betonnen structuur bij o.a. de luifels van de overdekte speelplaatsen is aangetast door betonrot. En sommige ramen in gangen en bergingen bevatten nog enkel glas. Onze school heeft dus dringend nood aan uitbreiding en renovatie.”

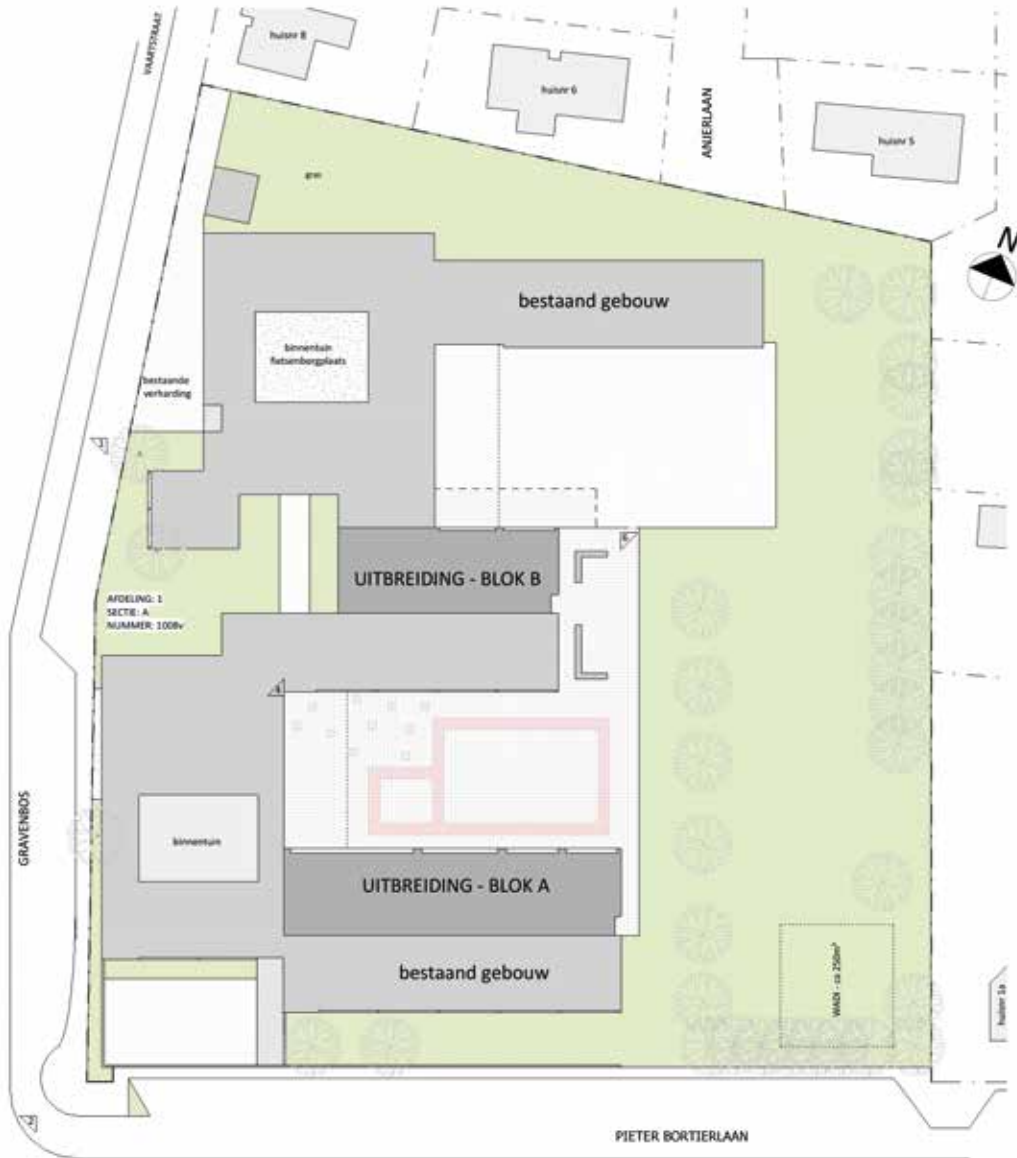
“Begin 2015 organiseerden we een architectuurwedstrijd en nodigden 11 ontwerpbureaus uit om hun plannen toe te lichten. Uiteindelijk kwam SOM architecten uit Diksmuide als laureaat uit de bus. We waren erg gecharmeerd door hun ontwerp waarin het groene karakter van onze school behouden bleef en zelfs werd versterkt. Hun oorspronkelijke plan werd de afgelopen jaren op vraag van de verschillende beslissingsnemers

nog vaak bijgestuurd. Maar de geest van het ontwerp bleef toch grotendeels bewaard.”

## Uitbreiding in een groene omgeving

“Aan de zuidelijke vleugel breiden we de school uit met twee kleuterklassen, een zorgklas, sanitaire voorzieningen en een polyvalente ruimte. De bestaande gang wordt daarbij verbreed, zodat een multifunctionele circulatieruimte ontstaat. Deze kan op zijn beurt makkelijk opgedeeld worden in leeshoekjes, knutselruimtes ... Wat lesgeven in kleinere groepjes mogelijk maakt”, legt Ir. Arch. Bert Laridon van SOM architecten uit.

“Het bestaande sanitair naast de kleuterklassen wordt vernieuwd. Door een combinatie van afsluitbare deuren kan de polyvalente ruimte samen met dit sanitair gebruikt wor-



## Informatie en inspiratie op Edubuild

“Als schooldirecteur ben je uiteraard niet beslagen in het vlekkeloos leiden en begeleiden van een dergelijk bouwproces. Je mist - zeker wat betreft de technische aspecten - de nodige kennis en ervaring. Gelukkig stonden verschillende mensen me bij met gedegen advies.

“Vanuit VZW Katholiek Onderwijs Hinterland (KOH) - de scholengroep waarvan onze school lid is - konden we rekenen op technische ondersteuning bij o.a. het opstellen van de dossiers. Vooral directeur middelenmanagement Koen Neuvroen stond ons daarin bij. Hiernaast was de man van mijn secretaresse vroeger preventieadviseur. Zijn raad was tijdens de vele vergaderingen van goudwaarde. Verder zocht en vond ik heel wat informatie en inspiratie bij collega's, in andere schoolprojecten en initiatieven waarop kennis rond scholenbouw verspreid en gedeeld werd.”

Ter voorbereiding van het schoolbouwproject bezocht Peter Willems zo de afgelopen edities van Edubuild & IT, de B2B-beurs voor bouw, renovatie, inrichting & onderhoud van het onderwijspatrimonium. “Tijdens ons eerste bezoek zochten we samen met de architecten naar relevantie producten en materialen voor onze nieuwe gebouwen. Bij het tweede bezoek gingen we gericht op zoek naar inrichtingsmogelijkheden voor de nieuwe speelplaats. Niet alleen voor de verharde speelruimte, maar ook voor nieuwe speelmogelijkheden in het groen. Telkens vonden we nieuwe invalshoeken, mogelijkheden en oplossingen die we nog niet in overweging hadden genomen. Zo komt er op de speelplaats een fietsparcours met gekleurde tegels en een zithoek met betonnen banken voor een openluchtklas.”

[www.edubuild.com](http://www.edubuild.com)

den voor naschoolse activiteiten. Een tweede uitbreiding bevat twee nieuwe klassen voor de lagere school en een uitbreiding van de bestaande refter. De twee momenteel aparte gebouwen worden zo verbonden met elkaar. Ook hier verbreden we de bestaande gang tot multifunctionele zone. Het sanitair wordt eveneens vernieuwd en we zorgen ervoor dat het bereikbaar wordt vanaf de speelplaats.”

“Een deel van de bestaande speelplaats wordt ingenomen door de nieuwe bebouwing. De speelplaats wordt heraangelegd en uitgebreid naar het oosten. De bestaande betonnen luifels breken we daarbij af en vervangen we door nieuwe, lichtdoorlatende luifels waardoor de school opnieuw beschikt over voldoende, veilige oppervlakte overdekte speelplaats. Toch waakten we er samen met de bouwheer over dat er nog steeds voldoende groene zone overblijft. Toch één van de grootste kwaliteiten van dit schoolgebouw.”

### Integratie in de omgeving

“De uitbreidingen zijn geconcentreerd in een gelijkaardige architectuurstijl als de bestaande gebouwen. Ze blijven beperkt tot één bouwlaag en hebben een combinatie van vlinderdaken en platte daken.”

“De aanbouwen zijn daarbij zodanig ingeplant dat de impact naar de omgeving zeer beperkt blijft. Er blijft steeds een groene zone tussen het schoolgebouw en de omliggende woongebouwen”, aldus Bert Laridon.



“Jaren geleden werkte onze school een speelse inrichting uit voor deze groenzone, genaamd 50 tinten groen”, pikt Peter Willems opnieuw in. “Uiteraard had het geen zin om dit voor de werken te realiseren, maar eenmaal de ruwbouw is afgewerkt staat niets nog een toffe ontwikkeling van het groengebied in de weg.”

### Buitenklassen

“Op dit moment staan we (hopelijk) op een zucht van de toekenning van de bouwsubsidies door AGION. En begint voor mij de volgende fase: het organisatorisch klaarstomen van onze school voor de op stapel staande werken. Want de speelplaats zal voor een jaar lang niet bereikbaar zijn waardoor de kinderen moeten uitwijken naar de graszone. Ook leuk, maar daarbij is ander speelkledij aangewezen.”

“Verder zullen vijf kleuterklassen niet langer bereikbaar zijn via de gang. Dus zorgen we nu voor een nieuwe ingang langs de gevel van het gebouw. Van de nood maken we hier eigenlijk een deugd. Want nadien kunnen deze klassen bij warm weer makkelijk het raam open schuiven en kan de leerkracht de les zelfs buiten voortzetten.”

Eenmaal dat deze laatste horde genomen is, kan er in juni 2019 gestart worden met de werken. September 2020 moet de hele operatie afgerond zijn en zal er voor leerlingen, ouders en onderwijzend personeel een heel frisse wind waaien door het vernieuwde Gravenbos. ■

### SOM architecten

SOM architecten werd opgericht in 2001 door ir. architect Bert Laridon en interieurarchitect Wim Demoen. Doorheen de jaren groeide het kantoor aan tot zeven medewerkers. Het bureau heeft intussen ruime ervaring in zowel nieuwbouw als renovatie. Van één- en meergezinswoningen, kantoren, openbare gebouwen en industriebouw tot horeca- en winkelinrichting.

Het team brengt een hedendaagse architectuur waarbij architectuur en interieur in elkaar worden geïncorporeerd. Aan de basis ligt een minimalistische inslag, waar overbodige ornamentering wordt vermeden en gewerkt wordt met sobere, warme en pure materialen. Geen enkele bouwwijze is hen vreemd: zowel massiefbouw, als staal- en houtskeletbouw komen aan bod. Steeds is er ruime aandacht voor natuurlijke lichtinval, praktische ruimteschikking en constructieve logica. Ook energetische en akoestische eisen zijn van groot belang.

[www.somarchitecten.be](http://www.somarchitecten.be)