▲ Douwe Bilder en Karin Brascamp zijn dolblij met hun nieuwe school. © Angeliek de Jonge

Deze nieuwe, Biltse school is niet alleen duurzaam, maar ook coronaproof: 'De lucht wordt heel vroeg gefilterd'

De duurzaamste, mooiste en gezondste school van onze regio staat in De Bilt. De Regenboog is zelfs in staat om opgewekte restenergie aan de wijk te leveren. De luchtventilatie is bovendien volledig coronaproof en niet onbelangrijk: het is een mooi gebouw.

Nils de Kruijff 10-07-20, 18:01 **Laatste update:** 10-07-20, 18:03

Bij De Regenboog kijken ze dan ook al uit naar het begin van het nieuwe schooljaar. Want dan mogen de medewerkers en de 230 leerlingen hun nieuwe school gaan gebruiken.

Trots

Karin Brascamp en Douwe Bilder vormen samen de directie van basisschool De Regenboog en stralen van trots tijdens de rondleiding in het nieuwe gebouw aan de Aeolusweg in De Bilt. Brascamp: ,,Kijk eens naar die trap. Samen met de hal wordt dat de centrale ontmoetingsplaats van de school. Hier komt alles samen. De ruimte en het licht. Ik vind het echt prachtig."

De trap is tevens een tribune die kan worden gebruikt tijdens uitvoeringen en bijeenkomsten. Vanaf de balustrade kun je naar de grote hal kijken waar het straks bruist als de kinderen het gebouw in bezit nemen. Door de grote glazen wanden is er overal in het het gebouw veel licht.

De ruimte en het licht. Ik vind het echt prachtig

Karin Brascamp, directie basisschool De Regenboog

Leerpleinen

Eén ding valt tijdens de rondleiding meteen op. Er zijn nauwelijks gangen in het gebouw. ,,Klopt", zegt Brascamp. ,,In klassieke schoolgebouwen loop je door de gangen naar het lokaal, maar dit gebouw kenmerkt zich door ruimte. We hebben hier een aantal leerpleinen. Daar zitten straks de leerlingen en ook de kinderen van BSO De Bonte Kraai. We delen straks alles in dit gebouw. Dat is een unieke samenwerking waar we echt naar uitkijken."

Tijdens de rondleiding, met daarbij onder anderen bouwer Van Norel, Daan Josee van Kristinsson Architecten en onderwijswethouder Madeleine Bakker, vallen voortdurend bewonderende kreetjes als: 'wow' en 'zooo, dat is mooi'. De design kasten, de lockers, de golvende plafonds: het ziet er allemaal stijlvol en gelikt uit. Het ontlokt schooldirecteur Douwe Bilder de opmerking: 'Best zonde dat er straks kinderen in dit gebouw komen'. Met een knipoog uiteraard, maar de essentie is helder: zo'n gebouw wil je koesteren en mooi houden.

Ze hebben er dan ook best lang op moeten wachten bij De Regenboog. Tien jaar geleden werden de eerste plannen gemaakt voor nieuwbouw van de verouderde en uit z'n jas gegroeide school. Ruim een jaar geleden startte de nieuwbouw en verhuisde De Regenboog naar het tijdelijke onderkomen in het Lichtruim. Brascamp: ,,Met enkele noodlokalen erbij was dat natuurlijk geen ideale situatie, maar het wachten wordt beloond."

Ruim honderd zonnepanelen op het dak en diverse warmtepompen wekken de energie op van het gebouw. ,,Dit gebouw kan volledig energieneutraal worden”, zegt architect Daan Josee tijdens de rondleiding. ,,Op het dak is nog ruimte voor meer panelen en door alle innovatieve technieken, zoals een perfecte isolatie van de schil, kan dit pand zelf restenergie gaan leveren voor de wijk.”

Coronaproof

Ook heel belangrijk in deze coronatijd is de luchtkwaliteit en de ventilatie van het gebouw. De ventilatie is door de hoge kwaliteit van de filters coronaproof. Josee: ,,De lucht wordt al heel vroeg gefilterd. Daardoor is dit ook een extreem gezond schoolgebouw. Daar hebben we bewust aan gewerkt. Gezondheid was een nog belangrijker thema dan duurzaamheid.”

Het gebouw, dat 4 miljoen euro heeft gekost, kan de komende veertig jaar vooruit en kan zonder problemen worden aangepast aan nieuwe technische ontwikkelingen. Josee: ,,Bij het ontwerp heb ik juist ruimte gecreëerd voor innovaties die er de komende jaren aankomen.”

Volgende week komen de verhuizers het gebouw in. Na de zomervakantie kunnen de leerlingen naar de mooiste school van de regio.