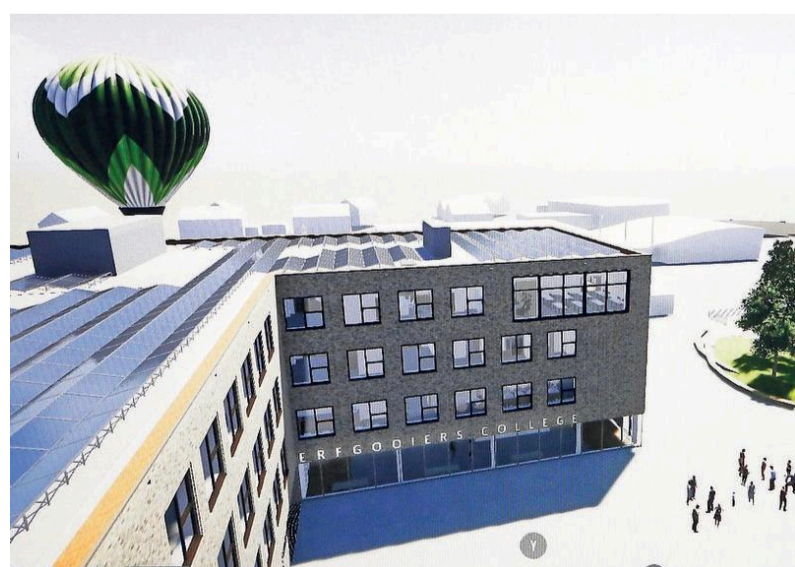


'Klik en kijk; nú ben je in de aula!'



Beelden uit de virtual reality- rondleiding.

Wouter van Dijkhuizen en Ingvar Zaal (beiden mavo-4 leerling van het Erfgooiers College in Huizen) laten graag zien hoe hun nieuwe school er straks uit gaat zien. Niet aan de hand van een ouderwetse schets of maquette. Nee, de nieuwbouw is te bekijken door een VR-bril. Een virtual-reality rondleiding dus.

Door de bril en met een controller in de hand kan het hele schoolgebouw virtueel binnen en buiten worden bekeken. „Nu klikken. Nog een keer. Nu kun je de hoek om. Haha! Nee, nu zit je op het dak“, lachen de jongens, die op beeldschermen de virtuele wandeling kunnen volgen. Het dak, vol zonnepanelen, voelt griezelig hoog. Na wat botsingen met glazen puien en levensgevaarlijke sprongen, komt de royale entree van de school in beeld. Het virtuele wandelen gaat langzaam iets soepeler. „Nu ben je in de aula. Kijk, dat is de tribunetrap. Heel breed. Aan weerszijde loop je omhoog. Op het middenstuk kunnen leerlingen lekker zitten“, verduidelijkt Jaap Augustijn (plaatsvervangend rector, verantwoordelijk voor de nieuwbouw) de beelden. De kleuren zijn rustig: wit, grijs, zachtblauw en ingetogen groen.

Grote schommel

„Rust. Dat is wel een van de aanbevelingen die we bij leerlingen hebben opgehaald“, zegt Arjen de Vries (sociaal projectleider van Zenzo Maatschappelijk Vastgoed). „We hebben verschillende brainstormsessies met leerlingen gehouden. Daar zijn allerlei ideeën geopperd. Sommige hebben we in de nieuwbouw kunnen verwerken, andere niet. Maar die wens dat er rust zou zijn in het nieuwe gebouw, vind ik opvallend. Het is overigens ook een wens van de

docenten. Leerlingen hebben verder aangegeven dat er plekken zouden moeten komen om te chillen; de lockers zouden moeten worden uitgerust met een USB-aansluiting; en buiten graag een grote schommel. Door de gebruikers van de school mee te nemen in het proces wordt het een project van iedereen. Een plek ook waar iedereen goed kan studeren en werken.“

Goed smoeien

Essentieel onderdeel van het hele project is de aandacht voor duurzaamheid, circulair bouwen en hergebruik van materialen. „De spanten, die je hier in de media-theek ziet zitten, daar gaan we tafels voor op het buitenterrein van maken. De koperen watervaten krijgen een nieuwe bestemming als hanglampen, net als de leuning van de noodtrappen. Daar maken we een nieuwe vergadertafel van. We willen natuurlijk wel dat het straks allemaal goed smoeit. Daarom werken we samen met Ruig en Geroest, een bedrijf in Almere van de designer Sebastiaan van Duiken. Zo gaaf wat hij maakt!“

3D-design

Marco Gordijn, docent design & innovation, bekijkt samen met zijn leerlingen Wouter en Ingvar de virtuele beelden minutieus. „Geweldig dat we de nieuwbouw nu op deze manier kunnen volgen. Niet alleen het nieuwe schoolgebouw, maar ook het vak 3D design wordt nu heel tastbaar.“ Gordijn, die van oorsprong biologiedocent is, is sinds een paar jaar helemaal thuis in de wereld van game-, grafic- en 3D-design. „Ontzettend leuk vakgebied. Op onze mavo-afdeling is het een examenvak. Je moet die koppies zien als ze hier zelf hun eigen ontwerp op een mok of T-shirt drukken.“

Eén minpuntje willen Wouter en



Ingvar wel even kwijt: „Wij mogen dit nu bekijken, en straks op de open dag aan nieuwe leerlingen en hun ouders laten zien, maar wij hebben er zelf helemaal niks meer aan. Wij doen namelijk dit jaar examen. Volgend jaar zitten we hier niet meer.“ De projectontwikkelaar heeft voor dat probleem wel een oplossing: „Gewoon een tijdje

Docent Marco Groen en leerling Ingvar Zaal laten zien hoe de rondleiding met VR-bril werkt.

FOTO'S STUDIO KASTERMANS/DANIELLE VAN COEVOEDEN

iets minder je best doen...“

Na de virtuele rondleiding is het tijd voor het 'echte werk', buiten, letterlijk op steenworp afstand van het bestaande schoolgebouw. Op de plek waar afgelopen zomer nog lokalen stonden en de aula, verrijst aan de rand van de sportvelden het nieuwe pand. „We zijn halverwege, qua hoogte“, zegt Augustijn, die al zeven jaar nauw betrokken is bij de bouw, en daarom ook wel de bouwrector wordt genoemd. De kerstverlichting, die langs enkele betonnen wanden is opgehangen, brengt een vleugje sfeer in de donkere, natte bouwplaats. Docent Gordijn, ontwikkelaar De Vries en de bouwrector kijken dwars door alles wat bij lange na nog niet af is heen. Feilloos wijzen ze de entree aan, de lokalen beneden, de gangen, de trap naar boven. Er moet nog een gigantische berg werk verzet worden. Pas over een jaar zullen de leerlingen voor het eerst aan de slag gaan in hun nieuwe school; en pas over anderhalf jaar kunnen ze chillen op het nieuwe schoolplein. Tot die tijd is het doorbijten, zeker niet in de laatste plaats voor de leerlingen, die best last ondervinden van de werkzaamheden. Augustijn: „Ja, dat kan ik niet ontkennen. Ze hebben er last van. Maar ik moet zeggen dat de sloopperiode erger was. Toen schudde het gebouw soms zelfs een beetje. Daar is nu geen sprake van.“

Marjolijn Vos



Bouwrector Jaap Augustijn, ontwikkelaar Arjen de Vries en docent Marco Gordijn bekijken de werkzaamheden.



Qua hoogte is de bouw halverwege.

Beleef de nieuwbouw met VR-bril

Om de nieuwbouw van het Erfgooiers College te realiseren, is in de zomer van 2019 een deel van de school gesloopt. Deze dateert grotendeels uit 1981.

De nieuwe school is een energieneutraal gebouw, in een L-vorm, met de entree in de 'oksel' hiervan, en gericht op het Gooierserf. De begane grond is bedoeld voor 'ontmoeten'. De aula ligt verdiept. Verspreid over de drie verdiepingen zijn ruimten bedacht, variërend in grootte en met diverse functies. Zo zijn er straks lokalen, studio's, studiepleinen en duwerplekken op de gangen. De school zal iets kleiner zijn dan het huidige gebouw en plaats bieden aan circa duizend leerlingen. Dit aantal (afgestemd op de leerlingprognose) is lager dan voorgaande jaren. De verwachting is dat de bouw in het voorjaar van 2021 is afgerond. Dan wordt het in gebruik genomen. Een half jaar daarna zal de oude school compleet zijn gesloopt. Op die vrijgekomen grond zal dan een nieuwe schoolplein komen - veel groter dan het huidige - met alle ruimte voor groen en bewegen.

De nieuwbouw is door een VR-bril te bekijken, tijdens het Open Huis op woensdag 22 januari vanaf 15.30 uur.