



Erik te Bokkel

“Hier kun je zien wat het werk echt inhoudt”



In het Green Mobile Education Center (GMEC) van Zone.college maken leerlingen kennis met de praktijk én met technologische vernieuwingen in de groensector.

Tim raapt met een graafmachine grote brokken steen van de grond op, terwijl Lotte haar trekker door een hindernisparcours stuurt. Verderop heeft Twan net een HoloLens opgezet. “Er staat voor mij nu een koe middenin het leslokaal,” zegt hij. Dat klinkt bijzonder, en dat is het ook: klas 3 van het profiel Groen van

Vechtdal College krijgt vandaag voor het eerst les in het Green Mobile Education Center (GMEC), een mobiel klaslokaal dat uitgerust is met de nieuwste technologie.

Praktijkcontext

“De GMEC-trailer werd ruim drie jaar geleden ontwikkeld met als belangrijkste doel om in de groene praktijkcontext les te kunnen geven”, vertelt Erik te Bokkel, projectleider van de GMEC.

“Docenten van Zone.college kunnen de GMEC reserveren via het intranet, en inzetten voor gewone lessen of als mobiel leslokaal bij een bedrijfsbezoek.” Van alle technologische snuffjes zijn vooral de simulatoren populair, ziet docent Hermien Gelinck, die de GMEC al meerdere keren heeft ingezet. “Het valt me daarbij steeds op hoe snel leerlingen nieuwe vaardigheden oppikken. Ze geven elkaar tips, en als ze al ervaring hebben op de trekker, kunnen ze zelf een uitdagendere oefening kiezen.”

Inspiratie

Voor docenten is de GMEC ook een manier om up to date te blijven, en te experimenteren met nieuwe lesmaterialen. Met de HoloLens kun je bijvoorbeeld leerlingen in 3D laten zien hoe de spijsvertering van een koe werkt. De ontwikkelingen gaan snel, dus Hermien en Erik hebben al een idee voor nieuwe updates: het zou mooi zijn als je de simulatoren kon koppelen, zodat leerlingen kunnen oefenen met samenwerken.

En de leerlingen? Die zijn positief. “Hier kun je zien wat het werk echt inhoudt”, “Je kunt hier doen wat je later ook gaat doen” en “Dit is leuker dan theorielessen!” zijn een paar van de reacties. De GMEC doet trouwens ook wat voor de beeldvorming van de groene beroepen, merkt Erik te Bokkel op. Hier zie je meiden op de trekker, die beter rijden dan ze zelf eerst dachten. Stoer!