

## **Leerlingen moeten water 'ervaren'**

*Interview: Christiaan Boer, docent Wellantcollege vmbo Ottoland 'de Bossekamp'  
Datum: Februari 2019*

Voor het tweede jaar op rij geeft Christiaan Boer het keuzevak Water, aan derdejaars leerlingen van het Groen vmbo (basis, kader en gemengd). Hij geeft les met groot enthousiasme. En dat werkt aanstekelijk op zijn leerlingen. 'Water kom je overal tegen, het nieuws staat er vol mee', zegt Christiaan. 'Ik wil dat de leerlingen inzicht krijgen in het belang van water. En dat ze kennismaken met de vele beroepen rondom dit thema.'

Leerlingen volgen tien weken lang drie uur per week het lesprogramma. Het keuzevak is onderdeel van het schoolexamen. 'Leerlingen maak je niet enthousiast voor dit vak door hen uit een boekje te laten werken. Ze moeten 'water ervaren'. Daarom bestaat het programma uit veel excursies en praktijkopdrachten', aldus Christiaan. 'Dit schooljaar zijn we onder andere naar de waterzuiveringsinstallatie in Schelluinen geweest en hebben het helofytenfilter van de natuur-en vogelwacht Alblisserdam bezocht. We hebben voorlichting gehad bij Oasen drinkwater, het Waterschap heeft ons de gemalen van Kinderdijk getoond én we zijn op het bunkerstation in Hardinxveld geweest'.

Volgens Christiaan zijn bedrijven enthousiast. 'Als ik bel, kan ik eigenlijk direct komen.' De leerlingen gaan met plezier mee en zijn nieuwsgierig. Ze leren graag over het onderwerp. Boer: 'Op het schoolterrein doen we veel praktijkopdrachten, zoals het plaatsen van een damwand, het ontwerpen en aanleggen van vijvers en drainagewerkzaamheden. Maar ook het ontwerpen en maken van groene wanden en groene daken.' Op deze wijze komen de leerlingen in aanraking met de wereld van het water en zijn ze bezig met grote thema's als klimaatadaptatie en waterveiligheid.

Daarnaast worden de leerlingen in contact gebracht met studenten van de MBO-opleidingen Infra, Watermanagement en Natuur Water en Recreatie. Zo kunnen ze alvast proeven van hun eventuele vervolgopleiding. En dat is ook precies de bedoeling van de 'Waterklas': het opleiden van de watermedewerkers van de toekomst.

Christiaan geeft aan dat de omgeving nog erg onbekend is met water als thema binnen de maatschappij en in het onderwijs. Van groot belang is dus – om in de regio – het verhaal actief te blijven vertellen.