

'Vreeswijk is een oudere woonwijk met een gemengd rioolstelsel en twee randvoorzieningen. Er zijn hoogteverschillen in het maaiveld. Op welke plaatsen is er kans op wateroverlast en hoe kun je dit opvangen?' 6 vwo-leerlingen van het Christelijk Lyceum Zeist hebben met de Gemeente Nieuwegein ideeën ontwikkeld om wateroverlast in Vreeswijk aan te pakken. 'Met ons onderzoek wilden we meer kennis opdoen én een professioneel advies geven aan de gemeente.'

Ikonderzoekwater

Profielwerkstukken in de watersector

De watersector houdt zich bezig met allerlei actuele vraagstukken, maar daar zijn leerlingen zich nauwelijks van bewust. Ikonderzoekwater.nl moedigt 5 havo- en 6 vwo-leerlingen daarom aan hun profielwerkstuk, een verplicht eindexamenonderdeel, te maken over een actueel water-vraagstuk, onder begeleiding van een waterdeskundige. Met zo'n praktijkgericht profielwerkstuk leren ze kennis toe te passen bij het

oplossen van een concrete vraag van een waterbedrijf, waterschap, gemeente, adviesbureau, aannemer of non-profitorganisatie.

Werk aan de winkel

Ikonderzoekwater.nl vormt een brug tussen de vraag uit het onderwijs en die van de watersector. De watersector voorziet de komende jaren problemen met het vinden van goed geschoolde mensen. Er is volop

werk aan de winkel en door de vergrijzing zal de vraag naar instroom van nieuw talent nog toenemen. Juist in het jaar dat leerlingen een vervolgopleiding kiezen, biedt ikonderzoekwater.nl een inhoudelijke en authentieke leerervaring. Scholieren vinden het leuk en spannend begeleid te worden door een expert. En docenten kunnen meer kwaliteit creëren zonder dat het ze extra tijd kost. Water is een groot thema binnen het examenprogramma aardrijkskunde. Ikonderzoekwater biedt docenten een uniek instrument om de 'echte wereld' in de klas te halen en hun vak te promoten.

Ambitie

Het project groeit snel. De ambitie is alle examenkandidaten van havo en vwo in Nederland de mogelijkheid te bieden voor hun profielwerkstuk een wateronderwerp te kiezen en daarbij begeleid te worden door waterprofessionals. Alle provincies hebben (of krijgen binnenkort) een regionaal coördinatiepunt aan een hogeschool of universiteit. Daar komt de match tot stand tussen vraag (van leerlingen naar inspirerende onderwerpen) en aanbod (van waterdeskundigen die graag hun kennis en enthousiasme overdragen).

Meld je aan

Meedoen is eenvoudig. Leerlingen kunnen via de website www.ikonderzoekwater.nl een onderwerp van een waterorganisatie kiezen. Ze mogen ook een eigen onderwerp aandragen. Ikonderzoekwater.nl zoekt dan een waterdeskundige die daarbij kan begeleiden.

We roepen aardrijkskundedocenten op hun leerlingen te enthousiasmeren voor ikonderzoekwater.nl! Heeft u belangstelling, laat het ons weten. Dan sturen we u en uw collega's promotiemateriaal voor op school. Verder zoeken we waterdeskundigen die het leuk vinden hun kennis en ervaring met scholieren te delen. Kijk op www.ikonderzoekwater.nl of neem contact op met Willem Hendrik van Ledden, w.h.vanledden@uu.nl •



Arthur Zwartsenberg en Koen Gorgels uit 6 vwo van het Christelijk Lyceum Zeist aan het werk.

Leerlingen vinden het leuk en spannend begeleid te worden door een professional