

Leerlingen TVO leren dijken bouwen van professor

Nieuwerkerk aan den IJssel - De eersteklassers havo/vwo van Thorbecke Nieuwerkerk leerden donderdag 31 maart van professor Henk Jan Verhagen van TU Delft hoe je een dijk moet bouwen.

De leerlingen gingen aan de slag met zand, grind, betonblokken, sponzen en een golfbak. Na het bouwen kwam het testen met water. Toen bleek dat de dijken water doorlieten, kwam de formule van

pas die aantoont dat hoe hoger de snelheid van het water is, hoe sneller het zand wegspoelt.

Doel van het bezoek was de leerlingen een beeld te geven van wat waterbouw inhoudt en wat civiele techniek is. Jurgen van Sichem, afdelingsleider onderbouw van Thorbecke Nieuwerkerk: 'We willen meer van dit soort projecten aanbieden. Voor de leerlingen is het interessant om vroeg in hun schoolcarrière al in contact te komen met wetenschap.'



Aan de slag met het bouwen van een dijk.