

# Westerkwartier-Noordenveld werkt succesvol samen met overheid

STO-regio Westerkwartier-Noordenveld strekt zich uit over twee provincies: Groningen en Drenthe. Om dan samen te gaan werken met lokale overheden, is best een uitdaging. In deze tweede periode van Sterk Techniekonderwijs zet de regio in op deze samenwerking. Renée Pama, projectleider STO van rsg de Borgen: "In de eerste periode hebben we vol ingezet op samenwerking met de bedrijven in onze regio. Die samenwerking staat en nu hebben we de ruimte voor uitbreiding naar lokale overheden. Dat zijn in eerste instantie de gemeenten Westerkwartier en Noordenveld."

Hoewel beide gemeenten officieel samenwerkingspartner zijn van de STO-regio, was er nog veel onbekendheid over. Renée: "We vonden het best lastig om hier invulling aan te geven. Waar liggen de raakvlakken, hoe vinden we elkaar en hoe vertaalt zich dat naar de praktijk?" En dat terwijl er vanuit gemeentes belangrijke projecten worden geïnitieerd waar kansen liggen voor STO. Voor leerlingen van het Technasium had de gemeente al wel opdrachten verstrekt en dus dacht Renée 'daar moet toch ook iets voor ons in zitten!'

## Contacten werken twee kanten op

Ze begon contacten te leggen en de eerste gesprekken kwamen op gang. Dat leverde al snel een potentieel project op: "We zijn in gesprek om onze leerlingen een relatiegeschenk te laten maken voor de gemeente. We hebben bijvoorbeeld verteld dat onze school beschikt over een laserprinter waarmee de leerlingen logo's kunnen printen."

Naast deze concrete actie schuift Renée inmiddels aan bij verschillende initiatieven van de gemeente.

Zo heeft de STO-regio vorig jaar voor het eerst deelgenomen aan StartFest, een groot festival voor werkzoekenden, georganiseerd door de beide gemeentes. Ook dit jaar staan ze op dit festival. "Wij hebben er laten zien wat we doen als STO. Dat resulteerde al meteen in reacties vanuit de gemeente Westerkwartier, die ons uitnodigde om mee te praten over de Economische Agenda van de gemeente. Hierdoor krijgen we een goed beeld van de ontwikkelingen in de regio en de (techniek)kansen die hier voor onze leerlingen liggen."

## Nij Begun

Een andere belangrijke mijlpaal in de directe samenwerking met gemeentes is het betrekken van de STO-regio bij de initiatieven vanuit Nij Begun – Challenge 29. Dit project komt voort uit de compensatie voor de gevolgen van de gaswinning in Groningen en beoogt per jaar 500 woningen te isoleren. "Dit biedt kansen voor onze leerlingen om kennis te maken met alles dat te maken heeft met energietransitie en duurzaamheid." Een groep docenten is hiermee aan de slag gegaan en heeft



een lessencyclus voor derdejaars ontwikkeld binnen het keuzevak Duurzame energie. "Een oud-docent die heel veel kennis heeft van aardwarmte is eerst een gastles komen geven over deze relatief nieuwe energiebron. Dat is natuurlijk super interessant voor de leerlingen, maar nóg leuker is om dan te weten hoe dat er in de praktijk uit ziet. Na de gastles hebben de leerlingen daarom een bezoek gebracht aan het Experience Center van Daikin in Heerenveen, waar ze een rondleiding kregen en alles te weten kwamen over de aanleg van warmtepompen. In de wereldberoemde schaatshal Thialf hebben ze gezien hoe warmtepompen ook kunnen zorgen voor het tegenovergestelde: ijs dus."

### **Tiny House als rustwoning bij renovatie**

Het STO-zaadje bij gemeenten is nu geplant. Het heeft nog geen concrete opdrachten opgeleverd, maar er is bij de leerlingen nu al wel meer bewustzijn gecreëerd over wat er allemaal mogelijk is op het gebied van techniek en duurzaamheid. "We besteden daar trouwens ook al aandacht aan door met de bovenbouw te werken aan een Tiny House waar verduurzaming en isolatie hoog in het vaandel staan. Om te zorgen dat het past binnen het PTA, zoeken we steeds naar een passend bedrijf dat de leerlingen kan ondersteunen bij het onderdeel dat dan aan de

orde is. De sociale woningbouwcorporatie Wold & Waard is onze samenwerkingspartner en gaat ons ook bij de bouw van het Tiny House begeleiden. Uiteindelijk gaan zij het inzetten als 'rustwoning' tijdens renovaties. Daarom bouwen we het op een verrijdbare trailer, zodat het telkens op een andere plek dienst kan doen."

### **Samenwerking werpt vruchten af**

Terwijl de contacten met overheden worden opgepakt, laat Renée die met het bedrijfsleven zeker niet versloffen. "Onlangs heb ik op een ondernemersontbijt een presentatie gegeven over Techniek Tastbaar. Er kwam na afloop direct een stoffeer- en interieurbedrijf naar me toe die graag wil deelnemen en bedrijfsbezoeken wil verzorgen. Er zijn zelfs bedrijven die eerder hebben deelgenomen aan Techniek Tastbaar en tegen collega-bedrijven zeggen 'onze medewerkers vonden het zo'n leuke dag! Moet je zeker ook gaan doen. Het is een investering in de toekomst als je vmbo'ers warm kunt maken voor techniek!'

Renée is overtuigd dat dit zijn vruchten afwerpt: "Onze PIE- en BWI-groepen, met nu respectievelijk 49 en 46 leerlingen, zijn aantoonbaar gegroeid sinds STO!"

