

	Zaaknummer	00578492
Onderwerp	Bijdrage Young Solar Challenge 2019	

## Collegevoorstel

### Aanleiding / voorgeschiedenis

In 2016 is het Platform Techniek De Langstraat opgericht. Een samenwerkingsverband tussen onderwijs, ondernemers en overheid. Doel is de interesse voor techniek in brede zin te bevorderen en de aansluiting tussen onderwijs en arbeidsmarkt te verbeteren. In de afgelopen jaren zijn meerdere projecten en initiatieven ontstaan om deze doelen te bereiken. Het Platform Techniek De Langstraat heeft besloten om medewerking te verlenen aan de organisatie van een zonnebootrace in onze gemeente in juni 2019. In het verlengde daarvan wordt aan de gemeente een bijdrage van € 12.500 gevraagd. Daarover gaat dit voorstel.

### Feitelijke informatie

In 2018 heeft het d'Oultremontcollege, een van de partners in het Platform Techniek De Langstraat, voor het eerst deelgenomen aan de [Young Solar Challenge](#). Dit is een evenement waarbij jongeren tussen de 14 en 17 jaar zelf een zonneboot bouwen en hiermee gaan racen.

Het doel is om meer jongeren enthousiast te maken voor techniek en dit op een leuke en interactieve manier te laten gebeuren door ze zelf een zonneboot te laten bouwen. Op deze manier komen ze niet alleen in contact met techniek, maar ook nog eens met innovatie en duurzaamheid. Bovendien spelen teamwork en tactiek ook een belangrijke rol. Voor sommige jongeren is dit evenement niet alleen een interessante ervaring, maar vinden ze ook hun roeping in de wereld van de techniek. De Young Solar Challenge is dus een leuke en leerzame manier om jongeren iets mee te geven voor een toekomst in de techniek. Niet alleen de jongeren, maar ook leraren zijn enthousiast over de Young Solar Challenge. Het aantal deelnemende scholen groeit jaarlijks.

Met de organisatoren van de Young Solar Challenge is gesproken over de organisatie van een zonnebootrace uit hun programma in onze gemeente. De organisatie is enthousiast over de mogelijkheid om met de vesting Heusden als decor een zonnebootrace te houden. Het is de bedoeling om dit in het weekend van 14 en 15 juni 2019 te doen. Naast sponsoring door het landelijk bedrijfsleven is hiervoor ook een gemeentelijke bijdrage noodzakelijk. Een begroting en een toelichting daarop treft u als bijlage aan.

### Afweging

Een evenement als de Young Solar Challenge sluit naadloos aan bij de doelen van het Platform Techniek De Langstraat en past binnen de kaders van het Economisch Programma De Langstraat. Het enthousiasmeren van jongeren voor techniek staat hierbij centraal. Het Platform Techniek De Langstraat heeft besloten om medewerking te verlenen aan de organisatie van dit evenement. Aanvullend op de sponsoring door landelijke bedrijven en scholen wordt voorgesteld om een bedrag tot een maximum van € 12.500 bij te dragen aan de organisatie van de Young Solar Challenge en dit ten laste te brengen van ons budget voor het Economisch Programma De Langstraat. Daarnaast is het voorstel om lokale bedrijven te gaan benaderen en hen ook te vragen een bijdrage te leveren. Deze bijdrage wordt dan in mindering gebracht op de bijdrage van de gemeente.

### Inzet van middelen

De bijdrage van maximaal € 12.500 kan worden betaald uit het budget voor het Economisch Programma De Langstraat / Sociaal Economisch Plan.

Dit voorstel heeft verder beperkte personele gevolgen in de vorm van ondersteuning bij het leggen van contacten en het vinden van overnachtingslocaties. Deze ondersteuning zal binnen de reguliere werkzaamheden worden geregeld.

### Risico's

Dit voorstel kent geen risico's.

	Zaaknummer	00578492
Onderwerp	Bijdrage Young Solar Challenge 2019	

**Procedure / vervolgstappen**

Als u volgens dit voorstel besluit, wordt de organisatie van de Young Solar Challenge hierover geïnformeerd. Het Platform Techniek De Langstraat en ook onze gemeente zullen deze zonnebootrace publicitair gebruiken in communicatie-uitingen.

**Voorgenomen besluit**

Het voorstel is om bijgaand besluit vast te stellen.

	Zaaknummer	00578492
Onderwerp	Bijdrage Young Solar Challenge 2019	

## BESLUIT

Het college van Heusden heeft in de vergadering van 12 februari 2019

besloten:

- een eenmalige bijdrage tot een maximum van € 12.500 beschikbaar te stellen voor de organisatie van een zonnebootrace door de Young Solar Challenge in de vesting Heusden op 14 en 15 juni 2019;
- lokale bedrijven te gaan benaderen en hen ook te vragen om hiervoor een bijdrage te leveren.

namens het college van Heusden,  
de secretaris,



mr. H.J.M. Timmermans

## Projectbegroting

Begroting v1, tbv subsidieaanvraag 29-1-2019  
Project Young Solar Challenge, Heusden  
Jaar 2019  
Aanvrager Stichting Young Solar Challenge Friesland  
Aantal personen organisatie en deelnemers 320

Onderdeel	Activiteit	Wie	Opmerking	Aantal	Uurtarief	Totaal (EX. BTW)
0	Basiskosten, Licentie	YS				€ 2.500,00
						<b>Subtotaal € 2.500,00</b>
1	Projectorganisatie	Vorbereiding		16	€ 50,00	€ 800,00
		Locatie onderzoek		16	€ 50,00	€ 800,00
		Organisatie wedstrijd		60	€ 50,00	€ 3.000,00
						<b>Subtotaal € 4.600,00</b>
2	Locatie	Leges vergunning				€ 960,00
		Overnachting		1		€ 1.000,00
		Sanitair (Toiletten / Douches)		2		€ 1.325,00
		Beveiliging		2		€ 1.000,00
		Tent + biersets(banken)		1		€ 3.000,00
		Aggregaat + verdeelkasten en kabels				€ 1.500,00
		Schoonmaakkosten				€ 500,00
		Containers				€ 725,00
3	Wedstrijdorganisatie	Elektrische rib				€ 400,00
		Reddingsbrgade + AED		2	€ 150,00	€ 300,00
		EHBO wedstrijddag				
		Tijdwaarneming		1		€ 400,00
		Wedstrijdleiding		16	€ 40,00	€ 640,00
		Begeleiding divers		10	€ 50,00	€ 500,00
		Technische commissie		2	€ 75,00	€ 150,00
		Parkeerbegeleiding		1		€ 500,00
		Portofoons				€ 250,00
		Geluisstysteem				€ 750,00
		Te bestellen materialen: Event stickers, polsbandjes, shirts				€ 500,00
		Prijzen + uitreiking				€ 500,00
		Speaker				€ 500,00
						<b>Subtotaal € 15.400,00</b>
4	Communicatie	(Media, Film, Pers, Website)		60	€ 50,00	€ 3.000,00
						<b>Subtotaal € 3.000,00</b>
						<b>Totaal € 25.500,00</b>

## Toelichting begroting Young Solar Challenge Heusden

Zoals afgesproken hierbij de beschrijving van onze begroting voor het uitvoeren van Young Solar.

De totale begroting van Young Solar komt rond de €100.000 per jaar. Hierin zitten de kosten voor alle 4 evenementen, de Junior Classes, de materialen, Organisatie, Vergunningen etc. We hebben er voor gekozen deze kosten via een aantal kanalen te dekken, nl. Sponsoring, Deelname (de scholen) en de locaties waar we de evenementen uitvoeren. Hierdoor kunnen we tot nu toe prima in de 'zwarte' cijfers blijven.

De stichting Young Solar is een stichting zonder winstoogmerk, en een eventueel surplus wordt in de daaropvolgende jaren weer ten goede gebracht aan de inschrijvingskosten voor de scholen.

De sponsoring die we nu ontvangen van onze partners (Stille boot, MG, Emrol etc.) is met name 'in kind' (in natura). Het totale bouw pakket (materialen) kost zo'n €3.500. Wij bieden het pakket aan voor zo'n €2.250, maar dit pakket bestaat niet alleen uit materialen, maar ook de Junior Classes, inschrijving evenementen etc. zit hierbij inbegrepen. Je begrijpt dat we erg blij zijn met deze ondersteuning.

De bedrijven die Young Solar sponsoren zijn de volgende :

<b>Bedrijf</b>	<b>Sponsoring</b>
Vripack	Design en ontwikkeling boot, ontwikkeling freespakket, juniorclasses (in kind)
Miedema Nautic	Snijpakketten (tk, tegen kostprijs)
Stille Boot	Huur motoren, opslag panelen en materialen, juniorclasses (tk)
MG Electronics / Victron energy	MPPT's, Laadapparatuur (tk)
EMROL	Accu's, powerpacks (in kind)
HST energy	Zonnepanelen (in kind)
Noordelijke Hogeschool Leeuwarden	Juniorclasses, ruimte, catering, docenten (in kind)
Hogeschool van Amsterdam	Juniorclasses, ruimte, catering, docenten (in kind)
Rabobank	Rekeningen studenten, Juniorclasses (in kind)
Polynautic	Epoxy Materialen (tk)

In kind = in natura, tk= tegen kostprijs

De sponsoring van al deze bedrijven bestaat uit een 'in kind' sponsoring, zoals levering tegen kostprijs, gratis levering, ontwikkelingskosten etc. Bijvoorbeeld de huur van de motoren wordt voor zo'n 50% gesponsord (zo'n €500), voor zo'n 30 motoren. De ontwikkeling van de boot en snijpakket kost rond de €50.000, dit wordt weliswaar per jaar afgeschreven, maar denk aan zo'n €10.000 per jaar. Voor alle partners/sponsoren geldt in principe hetzelfde. De totale waarde van de in kind (in natura) sponsoring op zo'n €50.000 per jaar. Dit op een totale begroting voor alle 4 de evenementen van €100.000 per jaar.

De totale begroting voor het uitvoeren van een evenement in Heusden bedraagt €25.000 waarvan dus de helft wordt opgebracht door sponsoren. Daarnaast is ondersteuning vanuit de locaties (lees: gemeenten) nodig. Die wordt geraamd op € 12.500. Dit betreft de helft van een evenement. De bijdrage vanuit de gemeente is daarom zeer noodzakelijk.

Dennis Carton  
Projectdirecteur  
Young Solar Challenge