

Aan:
de voorzitter en leden van
Provinciale Staten van Drenthe

Assen, 14 maart 2018
Ons kenmerk 11/4.2/2018000639
Behandeld door mevrouw D.J. Siegers (0592) 36 51 55
Onderwerp: Toptechniek in Bedrijf 2016-2018
Status: Verzoek om eventuele wensen of bedenkingen

Geachte voorzitter/leden,

Gelet op het bepaalde in artikel 1.3, vierde lid, van de Algemene subsidieverordening Drenthe, stellen wij uw Staten in de gelegenheid eventuele wensen of bedenkingen met betrekking tot ons voornemen om € 95.000,-- subsidie te verlenen aan Alfa College voor het project Toptechniek in Bedrijf uiterlijk in de eerstvolgende vergadering van uw Statencommissie of Staten aan ons kenbaar te maken ('voorhangprocedure'). Dit project is gestart met een subsidie van € 75.000,--. Door het succes van het project is er een vervolgaanvraag gekomen. Voor dit vervolg wordt nu € 95.000,-- subsidie aangevraagd, waarbij het totaalbedrag op € 170.000,-- komt en de voorhangprocedure wordt gevolgd.

Inleiding

De komende jaren wordt op de technische arbeidsmarkt met name op vmbo- en mbo-niveau veel vergrijzing verwacht, terwijl de huidige instroom van nieuwe leerlingen in het vmbo en mbo zal krimpen. Om aan de vraag van het bedrijfsleven te kunnen blijven voldoen, hebben zowel het Drenthe College als Alfa-college de afgelopen jaren stevig geïnvesteerd in hun techniekopleidingen. Het gaat hierbij onder meer om investeringen in:

- infrastructuur, waaronder nieuwe technieklocaties en –afdelingen binnen bestaande gebouwen. De opleidingen in Drenthe zien er modern uit en zijn goed geoutilleerd met nieuwe technische installaties, machines en materialen;
- nieuwe samenwerkingsverbanden met het bedrijfsleven in zowel Emmen, Hoogeveen als Assen, zoals praktijkstages, activiteitenprogramma's en de ontwikkeling van het Praktijk Instituut Techniek (PIT);
- nieuwe onderwijsconcepten. Voorbeelden hiervan zijn het Centrum Duurzame Chemische Technologie van Drenthe College, samen met diverse partners uit het onderwijs en bedrijfsleven. Het Alfa-college heeft het onderwijsconcept Regionaal



Comakership deels geïmplementeerd en gaat deze nu breder invoeren. Hierin werkt men multidisciplinair en multilevel samen met het bedrijfsleven en onderwijspartners.

Over Toptechniek in Bedrijf: Samenwerking in de keten staat voorop

Sinds het najaar van 2014 werken beide mbo-instellingen tevens nauw samen met het voortgezet onderwijs in de regio in het kader van de projecten 'Toptechniek in Bedrijf Drenthe' en 'Toptechniek in Bedrijf Groningen'. De deelnemende instellingen zijn ervan doordrongen dat investeren in techniek en techniekopleidingen alleen rendeert als er onderling wordt samengewerkt en men de verbinding zoekt met het regionale bedrijfsleven. Toptechniek in Bedrijf (TiB) streeft naar een toekomstbestendig vmbo en mbo-techniek door intensief samen te werken met het bedrijfsleven. Het programma heeft als doel meer en beter gekwalificeerde afgestudeerde technici.

Toptechniek in Bedrijf Drenthe: fase 1

In 2014 heeft Platform Bèta Techniek namens het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW) groen licht gegeven voor de start van de uitvoering van het project Toptechniek in Bedrijf Drenthe. De totale investering was € 225.000,-- waarvan de provincie Drenthe € 75.000,-- heeft bijgedragen. TiB Drenthe kende drie sub-regio's: Assen, Hoogeveen en Emmen. Elke sub-regio sloot aan bij de vraagstukken die aanwezig waren in het betreffende gebied.

De resultaten van fase 1:

- er is een netwerk van onderwijspartners binnen de techniek ontstaan waarin kennisdeling en – circulatie plaatsvindt;
- het ontwikkelen van doorlopende leerlijnen vmbo – mbo op alle onderwijsniveaus en in alle regio's. Het gaat hierbij om de verdere concretisering van vorm, inhoud en borging van de doorlopende leerlijnen;
- de samenwerking:
 - o binnen de specifieke netwerken mbo-vmbo;
 - o tussen beroepsonderwijs en bedrijfsleven (bijvoorbeeld binnen bedrijfstak-scholen);
 - o met overige domeinen binnen de onderwijskolom (basisonderwijs, HBO) per sub regio Emmen, Hoogeveen en Assen zijn geïntensiveerd.
- er zijn krachtige contextrijke leeromgevingen gerealiseerd waarbinnen aantrekkelijk techniekonderwijs plaatsvindt aansluitend bij de regionale kenmerken en vraag van het technisch bedrijfsleven;
- eind 2016 zijn ook de andere vmbo-instellingen (De Nieuwe Veste te Coevorden en Carmelcollege te Emmen) aangesloten.

Toptechniek in Bedrijf Drenthe fase 2:

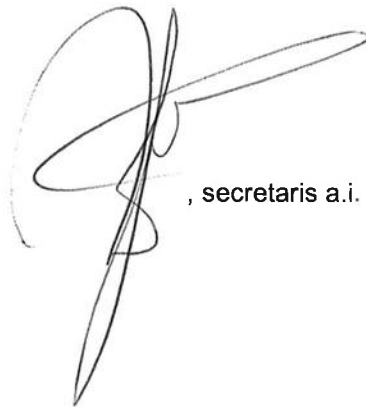
Door het succes van het landelijke project is medio 2016 door het ministerie van OCW besloten tot de verlenging van Toptechniek in Bedrijf. Er zijn mooie successen behaald, maar er is nog veel te winnen. Het landelijke programma wordt voortgezet en zijn er weer middelen vrijgekomen om op regionaal niveau te werken aan meer technische vakmensen voor nu en in de toekomst. Voor elke regio is € 65.000,-- beschikbaar, bedoeld om bij te dragen aan de regionale ambities. Van de provincie Drenthe wordt nu een bijdrage van € 95.000,-- gevraagd om het project te kunnen vervolgen.

Voordelen Toptechniek in Bedrijf

Dit project draagt bij aan een aantal speerpunten uit het collegeakkoord en de Economische Koers: het zorgt voor een meer bestendige Drentse arbeidsmarkt door betere aansluiting van het onderwijs bij behoeften van het bedrijfsleven en het versterken van de beroepsbevolking en de arbeidsmarkt van de toekomst. Dit doet men door bijvoorbeeld de aansluitingen en doorlopende leerlijnen binnen de gehele onderwijskolom te verbeteren met een specifieke focus op vmbo-mbo verbijzonderd naar niveau/leerweg. Dit verhoogt de kwaliteit van het onderwijs en zorgt voor beter opgeleide schoolverlaters. Daarnaast draagt het project bij aan de verdere versterking van de samenwerking tussen vmbo en mbo-beroepsonderwijs enerzijds en het bedrijfsleven (publiek private samenwerking (pps)) anderzijds. Samenwerking is (helaas) nog niet vanzelfsprekend. Structurele verankering van de netwerken is nog geen realiteit. Daarom richt het project zich in de komende jaren op het duurzaam maken van de samenwerking in de regio. Door dit project stemmen scholen het onderwijsaanbod beter op elkaar af. Hiermee wordt de macrodoelmatige inrichting van techniekonderwijs in het vmbo en mbo in Drenthe ondersteund. Doordat er weinig techniekleerlingen zijn, is het belangrijk dat het aanbod van techniekopleidingen in Drenthe evenwichtig verspreid is. Doordat het project scholen en bedrijfsleven stimuleert om kennis te delen binnen en tussen de sub-regio's, ontstaat er een provinciaal kennisnetwerk vmbo-mbo. Een provinciaal netwerk is van belang zodat scholen niet met elkaar gaan concurreren, maar zoveel mogelijk samenwerken.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,



, secretaris a.i.

km/coll.



, voorzitter