



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en  
Wetenschap

# Samen naar een sterk technisch vmbo

Esther Cobussen  
Directie Voortgezet Onderwijs



filmpje

---



## Aanleiding

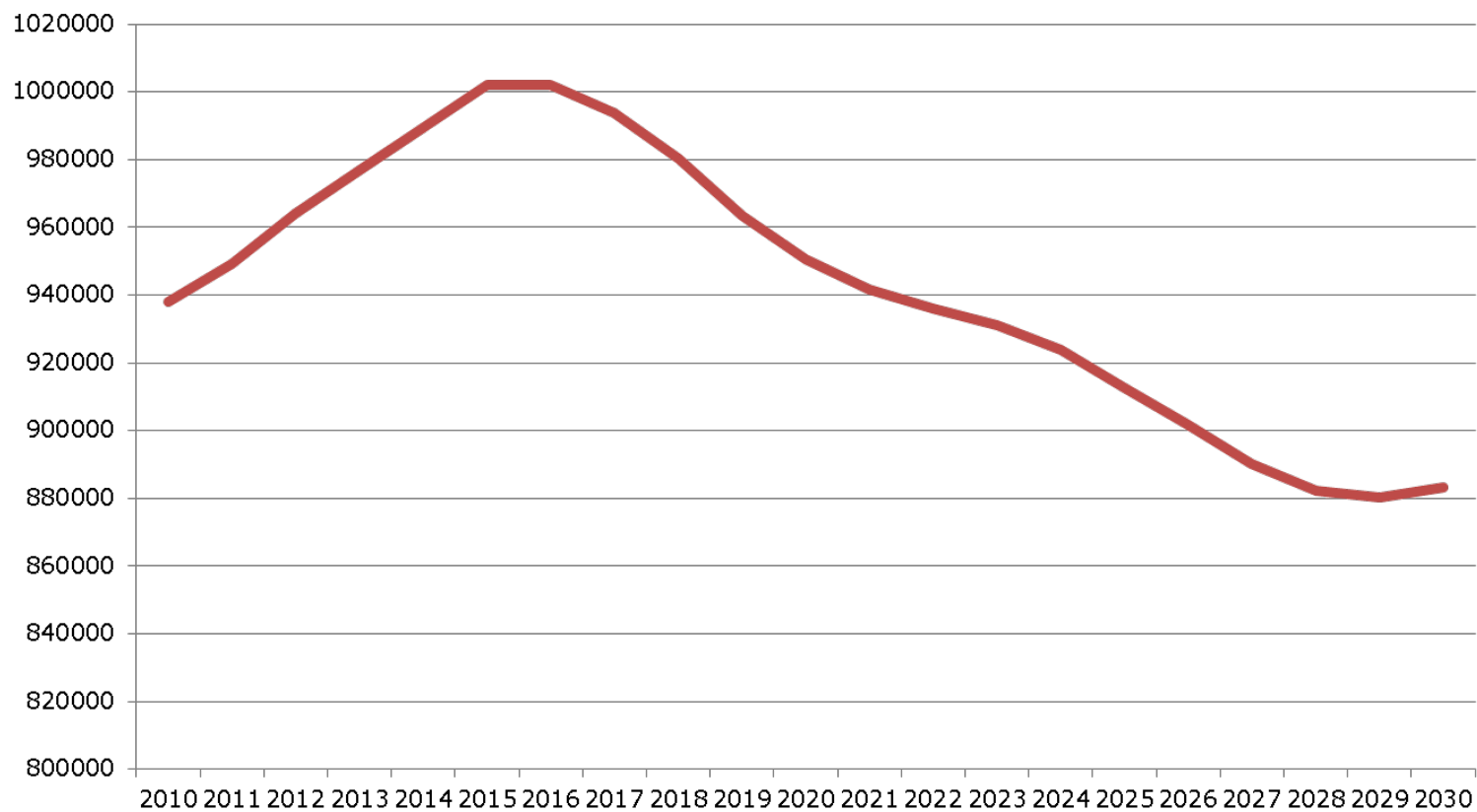
- Leerlingendaling
- Gebrek technisch personeel
- Scholen moeten technologische ontwikkelingen bijbenen
- Tekort technische docenten

Dus:

“We stellen structureel 100 miljoen euro per jaar beschikbaar voor **een dekkend aanbod en versterking van de kwaliteit** van het techniekonderwijs op het VMBO.”



# Leerlingenaantallen 2010-2030 landelijk





## Aanpak

- Grote hoeveelheid doelstellingen...
- ...maar samenvattend is het doel:  
een **transitie** naar een **duurzaam, dekkend en kwalitatief hoogstaand** techniekaanbod
- Regionale planvorming



## Samenwerking als sleutel

- Versterking van techniekaanpak en de aanpak van leerlingendaling vergen samenwerking in de regio
- Daarom gezamenlijke planvorming door vmbo-scholen samen met:
  - Mbo-instellingen
  - Regionaal bedrijfsleven
  - Lokale overheden



## Fasering aanpak

1. Aanloopfase (2018-2019)
2. Transitiefase (2020-2023)
3. Structurele fase (2024 en verder)



## Aanpak fase 1: aanloopfase 2018-2019

- Inhaalslag profielen PIE, BWI, M&T
- Planvorming voor fase 2:
  - maken, indienen en beoordelen van **regionale** plannen (samen met mbo en bedrijfsleven)
  - ondersteuning op aanvraag
- Subsidiëring bij- en nascholing beroepsgerichte docenten





## Waar zijn de middelen voor bedoeld?

- Middelen zijn breed inzetbaar!
- Denk aan: inventaris en materiaal, extra personeel, ontwikkeling van nieuwe beroepsgerichte keuzevakken, activiteiten ter vergroting van nieuwe instroom, professionalisering en aantrekken van leraren, samenwerking met mbo en bedrijfsleven.

## Hoe ontvang je de middelen?

- Beschikking van DUO op basis van aantal leerlingen per school
- Uitbetaling in augustus (uiterlijk september) aan schoolbestuur
- Regeling wordt deze week gepubliceerd
- Specifieke verantwoording in jaarverslag



## Aanpak fase 2: transitiefase 2020-2023

- Uitvoering van regionale plannen
- Middelen voorwaardelijk op goedgekeurde plannen
- Maximum aan te vragen bedrag op basis van bedrag per leerling in de 5 technische profielen op vmbo en vso
- Ook een apart fonds voor 'techniekloze regio's' – aanvraag van minimaal €600.000 tot maximaal €2.000.000



## Waar zijn de middelen voor bedoeld?

- Weer: middelen zijn breed inzetbaar! Keuzes zijn aan de regio.
- Maar ook: inzet in primair onderwijs, theoretische leerweg, andere profielen, praktijkonderwijs etc.

## Hoe ontvang je de middelen?

- Penvoerder dient een aanvraag in en ontvangt, na goedkeuring, de middelen.
- Na beschikking van DUS-i aan de penvoerder.
- Penvoerder verdeelt onderling de middelen in de regio, conform plan.
- Penvoerder dient de verantwoording in (=geormerkt).



## En verder..

### Regio-indeling:

- Moet sprake zijn van samenwerking: minimaal 2 vmbo-scholen
- Geen overlappende regio's
- Regio's volgen, in principe, de gemeentegrenzen
  - > Dus: bijv. geen twee aanvragen uit één gemeente

Aanvullende voorwaarden worden nog uitgewerkt in aparte regeling: volgt september



## Aanpak fase 3: structureel, 2024 en verder

- Na evaluatie van transitiefase wordt bekeken hoe de middelen structureel worden ingezet
- Plan goed uitgevoerd? Middelen in de bekostiging
- Plan nog niet goed uitgevoerd? Meer tijd voor de regio



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en  
Wetenschap

## Ondersteuning

Sterk Techniek Onderwijs  
SPV en PBT



filmpje



## Waar gaat om ?

Ondersteuning voor de planvorming:

- Operationeel
- Strategisch





## Middelen voor ondersteuning

- Kennisdeling
- Toolbox
- Communicatie



Sterk Techniekonderwijs wordt gevormd door :

- Stichting Platforms Vmbo:
  - › Federatie Techniek en Vakmanschap vmbo
  - › VO-raad
- Platform Bèta Techniek
  - (JetNet & TechNet)

# www.sterktechniekonderwijs.nl

## Sterk techniekonderwijs in de regio

[OVER STERK TECHNIEKONDERWIJS](#) >



### 2018-2019: geld voor technisch vmbo

In 2018 en 2019 krijgen vmbo-scholen geld per leerling in de profielen BWI, PIE en M&T. Dit geld kan besteed worden aan inventaris, personeel, nieuwe keuzevakken, vergroting van de instroom, enz. Scholen hoeven geen plannen in te dienen, maar moeten de uitgaven wel verantwoorden.

[MEER OVER AANLOOFFASE](#) >



### 2018-2019: geld voor planvorming

Elke regio kan, samen met partners, een plan maken voor een kwalitatief hoogstaand en dekkend technisch vmbo in de regio. Voor de planvorming is € 50,- per leerling beschikbaar (GL 50%). Plannen moeten uiterlijk april 2019 worden ingediend. Voor het maken van regioplannen kan hulp ingeroepen worden.

[MEER OVER PLANFORMING](#) >



### 2020-2023: uitvoering van plannen

Vanaf 2020 wordt er in elke regio gewerkt aan een technisch vmbo-aanbod van hoge kwaliteit dat goed voorbereid op opleiding en werk in de regio en dat duurzaam en doelmatig is. Dat kan in technische profielen, maar ook door meer aandacht voor techniek in de onderbouw, in keuzevakken en andere profielen.

[MEER OVER TRANSITIEFASE](#) >



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en  
Wetenschap

# Het aanvraagproces

Dienst Uitvoering Subsidies  
aan Instellingen



# Dienst Uitvoering Subsidies aan Instellingen

- Uitvoering van subsidies voor OCW en VWS
- Kaderregeling en specifieke subsidieregelingen, zoals bèta technieknetwerken en regionaal investeringsfonds mbo
- Team van adviseurs met onderwijskundige achtergrond

[www.dus-i.nl](http://www.dus-i.nl)



# Registratie

- Uiterlijk 31 oktober 2018 via digitaal registratieformulier op [www.dus-i.nl](http://www.dus-i.nl)
- Zicht krijgen op welke regio's actief zijn in de planvorming
- Sterk Techniekonderwijs benadert regio's die nog niet actief zijn



## Voorschouw

- Januari en februari 2019
- Vrijwillige toets of de conceptaanvraag inhoudelijk voldoet aan het toetsingskader
- Feedback per criterium waar nog aanscherping nodig is
- Indienen via [ocwsubsidies@minvws.nl](mailto:ocwsubsidies@minvws.nl)



# Aanvragen

- Uiterlijk 31 maart 2019: indienen aanvraag via digitaal aanvraagformulier op [www.dus-i.nl](http://www.dus-i.nl)
- Penvoerder/aanvrager: vmbo-school
- Vereisten:
  - Regiovisie
  - Plan van aanpak (samen met plan van aanpak, 25 pagina's)
  - Begroting
  - Samenwerkingsovereenkomst (getekend door alle partners)





## Volledigheidstoets

- April 2019
- Voldoet de aanvraag aan de vereisten uit de regeling
- Altijd reactie naar de contactpersoon: volledig of onvolledig
- Indien onvolledig: 10 werkdagen reactietermijn voor aanvullingen



## Beoordeling van de aanvraag

- Mei/juni 2019: beoordeling door onafhankelijke beoordelingscommissie
- Beoordeling aan de hand van het beoordelingskader. Alle criteria moeten met een voldoende zijn beoordeeld
- Besluit uiterlijk 1 juli 2019: beschikking met per criterium met onderbouwing per oordeel



## Afgewezen?

- Adviesgesprek met adviseurs van DUS-I
- 1 oktober: deadline indienen herkansingen



## Tijdspad

Wat	Wanneer
Registratie samenwerkingsverband	Uiterlijk 31 oktober 2018
Voorschouw conceptplan	Januari en februari 2019
Indienen aanvraag	Uiterlijk 31 maart 2019
Volledigheidstoets	Begin april 2019
Gesprek met beoordelingscommissie	Mei 2019
Uitslag	Juli 2019
Adviesgesprekken n.a.v. afwijzing	Zomer 2019
Eventuele herindiening	Uiterlijk 30 september 2019
Uitslag herindiening	Eind 2019
Betaling subsidie	Januari 2020



## Contact

- Voor meer informatie: [www.dus-i.nl](http://www.dus-i.nl)
- Voor vragen: [ocwsubsidies@minvws.nl](mailto:ocwsubsidies@minvws.nl)  
t.a.v. Rianne Ulrich en/of Dorin Bolkesteijn