



# Samen werken aan technisch vmbo in Gelderland

7 november 2018

# Programma

- 13.00 – 14.00      Plenair programma
- Provincie Gelderland: Mark van der Heijden
  - Sterk Techniekonderwijs: Jan van Nierop
  - Panel met Gelderse techniekregio's
- 14.00 – 15.00      Aan de slag met sterk techniekonderwijs
- 15.00 – 16.00      Ontmoetingsplein
- Met o.a. inloopworkshop onderwijs- en arbeidsmarktdata



# Mark van der Heijden

Programmamanager Onderwijs &  
Arbeidsmarkt, provincie Gelderland



# Jan van Nierop

Sterk Techniekonderwijs  
Stichting Platforms VMBO



# **STERK** TECHNIEK- ONDERWIJS

voor en door de regio

[www.sterktechniekonderwijs.nl](http://www.sterktechniekonderwijs.nl)

# Aanleiding

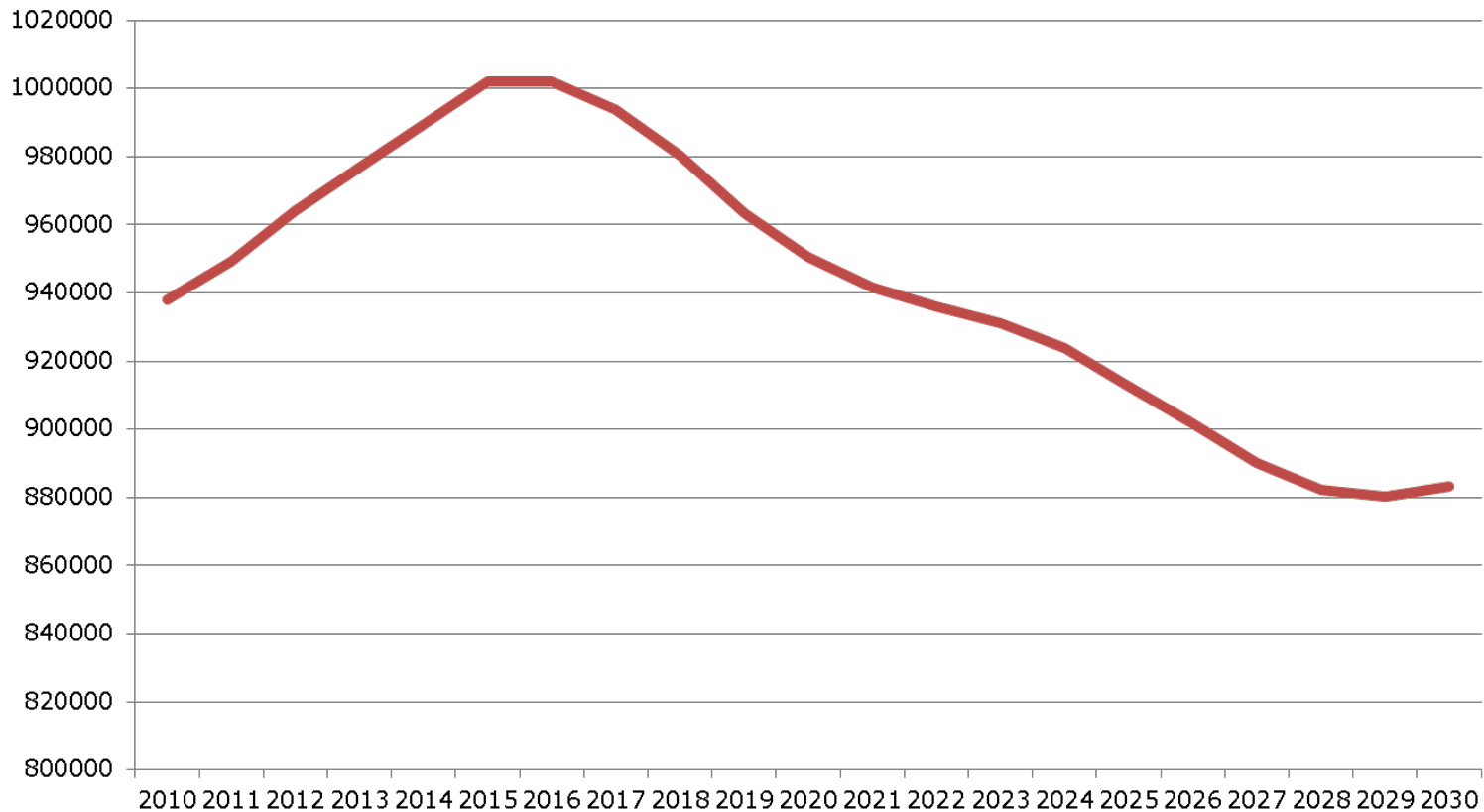
- Leerlingendaling
- Gebrek technisch personeel
- Scholen moeten technologische ontwikkelingen bijbenen
- Tekort technische docenten



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio

# 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)



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio

# 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



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio

# 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 ‘techniekarme regio’s’ – aanvraag van minimaal €600.000 tot maximaal €4.000.000 (voor 4 jaar)



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio

# Waar zijn de middelen voor bedoeld?

- 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).



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio

# Aanvragen/planvorming

- Uiterlijk 31 maart 2019: indienen aanvraag via digitaal aanvraagformulier op [www.dus-i.nl](http://www.dus-i.nl)
  - Penvoerder/aanvrager: vmbo-school
  - **Onderdelen:**
    - **Regiovisie** (o.b.v. onderwijs- en arbeidsmarktanalyse)
    - **Plan van aanpak** (samen met regiovisie, max. 25 pagina's)
    - **Begroting**
    - **Samenwerkingsovereenkomst** (getekend door alle partners)
- Formats voor alle onderdelen beschikbaar



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio

# 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)



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio

# 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



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio



# Ondersteuningsteam

Sterk Techniekonderwijs wordt gevormd door:

- Stichting Platforms Vmbo
- Platform Bèta Techniek
- 5 Dagen per regio, grote regio's iets meer
- Tools / data bank / bijeenkomsten



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio

[WWW.STERKTECHNIEKONDERWIJS.NL](http://WWW.STERKTECHNIEKONDERWIJS.NL)



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio

# Panel

- **Edwin Blok** (regio Noordwest Veluwe)
- **Gerjan van Dijken** (regio Stedendriehoek)
- **Harald Wiggers** (regio Arnhem e.o.)
- **Joop Hazeleger** (regio Foodvalley)
- **Thomas Klein** (regio Nijmegen)
- **Marcel ten Thije** (regio Achterhoek)
- **André Viets** (regio Rivierenland)

# Aan de slag!

Auditorium

→ Arnhem

→ Liemers

Hal

→ Foodvalley

→ Noordwest Veluwe

Vergaderzaal 4.11

→ Nijmegen

→ Rivierenland

Hendrik Lorentz zaal 3.16

→ Stedendriehoek

→ Achterhoek