

Activiteitenplan 2021

Bedrijfstakgroep Techniek Gebouwde Omgeving



Bedrijfstakgroep 



Voorwoord

Het afgelopen jaar liep anders dan verwacht, corona heeft haar invloed vanaf maart 2020 laten gelden. Scholen moesten op zoek naar oplossingen voor praktische problemen waar zij in de uitvoering tegenaan liepen. Het heeft ook geleid tot een versnelling van een aantal zaken. De stap naar meer online onderwijs, werd gemaakt. Daarnaast vindt een verschuiving in werkgelegenheid voor zowel werkenden, werkzoekenden als net afgestudeerden plaats en is de behoefte aan maatwerktrajecten nog urgenter. Als scholen zien we hierin kansen om meer met elkaar en andere partners samen te werken en te verbinden, landelijk en regionaal. Dit betekent dat de technohub-gedachte een beweging wordt die we steeds meer in de regio's zien ontstaan.

Vanuit de btg hebben de leden pro-actief geanticipeerd, door het activiteitenplan 2020 in de zomer aan te passen om in de tweede helft van 2020 gezamenlijk stappen te zetten om in te spelen op deze ontwikkelingen.

Ik ben verheugd dat we in 2021 op deze ingezette lijn doorpakken. Dit betekent dat we kijken hoe we de technohub beweging kunnen activeren, waarin de samenwerking op verschillende onderwerpen een goede basis krijgt om samen tot verdere ontwikkeling te komen. Waarin de opgedane ervaringen, positief en negatief, op verschillende gebieden, denk aan het inzetten van o.a. online onderwijs meegenomen worden. Met als doelstelling vanuit deze samenwerkingen op landelijk en regionaal niveau een passend mbo-aanbod TGO te realiseren dat door de verschillende scholen i.s.m met hun partners in de regio aangeboden wordt aan de diverse doelgroepen die het mbo kent. Hierdoor wordt ingespeeld op de vraag aan meer duurzaam inzetbare technici en tegelijkertijd voor werkenden en werkzoekenden met (ook) affiniteit voor de techniek gebouwde omgeving perspectief geboden om een baan met perspectief in de techniek gebouwde omgeving te vinden.

Waarmee de mbo scholen laten zien een betrouwbare partner te zijn in het realiseren van de verschillende maatschappelijke opgaven waar Nederland voor staat.

Otto Jelsma, voorzitter btg TGO

Activiteiten



Belangenbehartiging middels het maken van in- en extern bindende afspraken

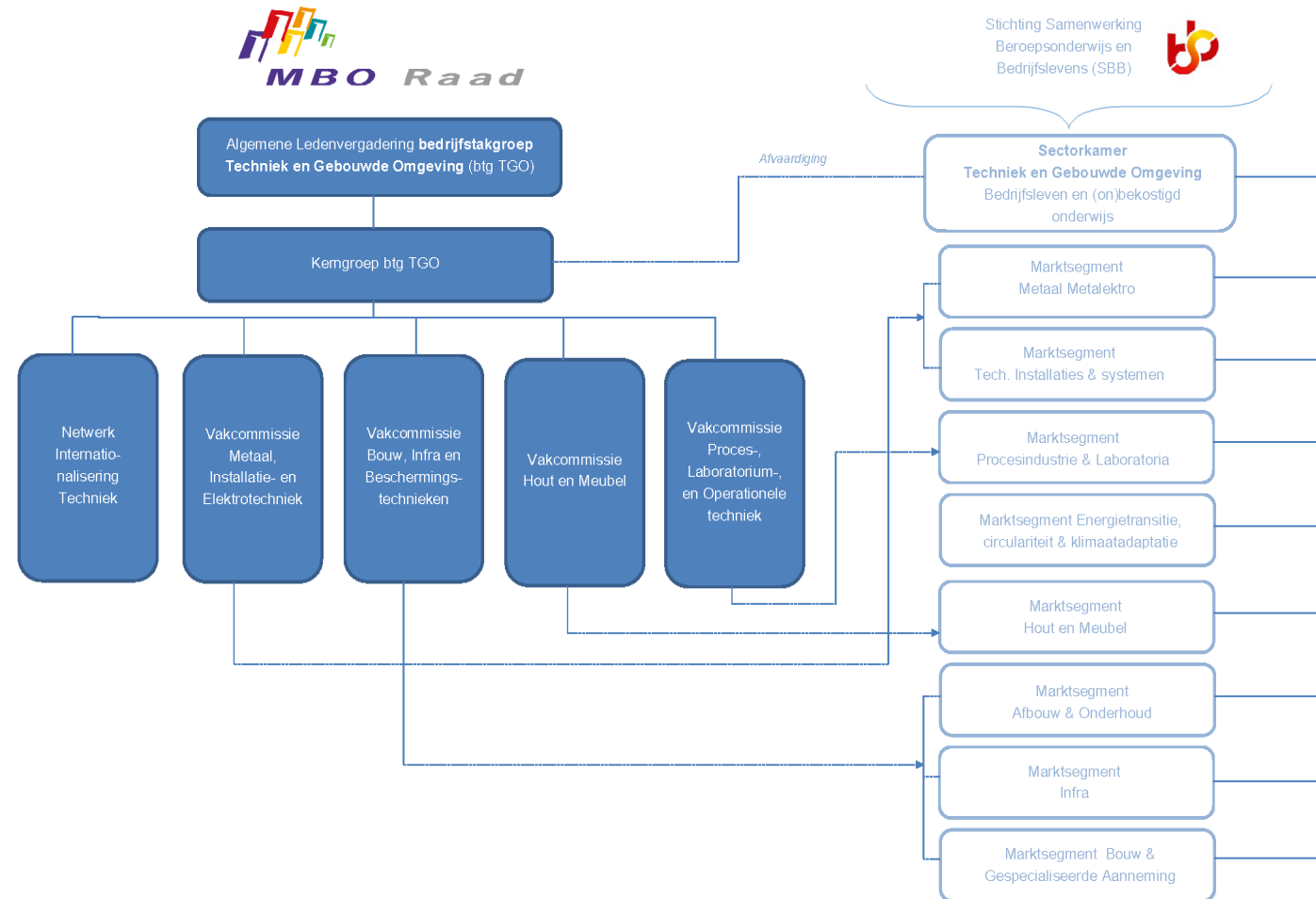


Faciliteren van kennisdeling en informatievoorziening / netwerkfunctie



Projecten

Gremia en bijeenkomsten



In de marktsegmenten zijn zowel werkgevers- en werknemersorganisaties als (on)bekostigd onderwijs vertegenwoordigd.

In 2020 zijn bij SBB, onder Sectorkamer TGO de marktsegmenten Burger en utiliteitsbouw en Gespecialiseerde aannemerij samen gegaan in het marktsegment Bouw en gespecialiseerde aannemerij. Daarnaast is er een nieuw (tijdelijk) marktsegment Energietransitie, circulaire economie en klimaatadaptatie ingericht.

Toelichting gremia en bijeenkomsten

- **Overleggen SBB:** vragen geen extra activiteiten btg, dus geen kosten
- **Overleggen btg TGO:** vergaderkosten

Dit betreft bijeenkomsten van vakcommissies MEI, BIB/H&M en PLOT

- **Themabijeenkomsten,** vergaderkosten en kosten sprekers

De thema's die in 2021 een uitwerking krijgen worden bepaald door een werk /regiegroep Kennisdelen (vanuit iedere vakcommissie 1 à 2 leden)

- **Docenten/onderwijsdagen,** vergaderkosten en eventueel een spreker.

* De vergaderkosten zijn lager dan in 2020 want de bijeenkomsten zullen op diverse wijze vorm gegeven worden, deels online, deels fysiek

Toelichting werkgroepen

Doel: een vraagstuk kort verkennen en hierop adviseren.

Deelnemers: Werkgroepen bestaan uit inhoudsdeskundigen/experts. Werkgroepen ontstaan op verzoek van de kerngroep, onderwijsleden sectorkamer/marktsegmenten of leden btg TGO. Inzet wordt niet vergoed.

Frequentie: afhankelijk van wat noodzakelijk is. groepen

Werkgroepen die in 2021 doorgaan zijn:

1. Kwaliteitsverbetering samenwerking schildersvakopleidingen en Bouwmensen
2. Kwaliteitsverbetering samenwerking samenwerkingsverbanden H&M
3. Stimuleren, signaleren en meedenken examendag CBO voor laboratoriumtechniek
4. Invulling onderwijsdag Laboratoriumtechniek 2022
5. Invulling proces-tweedaagse (maart 2021)
6. Invulling bijeenkomsten examencommissies laboratoriumtechniek

Projecten

Doel: een product opleveren op basis van wensen van de leden (projectgroep).

Deelnemers: projectgroepen bestaan uit inhoudsdeskundigen/experts. Inzet wordt vergoed. Projectgroepen kennen een langere doorlooptijd en worden aangestuurd door een (externe)projectleider. Terugkoppeling van de voortgang en uitkomsten/resultaten vindt plaats in de inloop/belangenbehartigingsdagen en/of thema/kennisdeling/studiesessies. De kerngroep treedt op als opdrachtgever.

Frequentie: de aard van de opdracht bepaalt de vergaderfrequentie.

TGO breed:

1. Mensen maken de transitie, arbeidsmarkt en scholing in de wijkgerichte aanpak (SER)
2. Leven lang ontwikkelen, samen leren, ontwikkelen en opschalen, waaronder:
 - MBO aanbod TGO in kader steun-en herstelpakket
 - Toekomst van het mbo
3. Kennisdelen in uitvoering, waaronder sterk techniek onderwijs, examinering, etc
4. Implementatie, monitoring en evaluatie online leeromgeving praktijkbeoordelaars (samen met btg ZDV en generiek)
5. Ontwikkelgroep oZone, vervolg op de pilot die heeft plaatsgevonden in 2020

Projecten (vervolg)

Vakcommissie MEI

1. Project Flexibele beroepsopleiding Monteur Service en Onderhoud voor volwassenen, via penvoerder Deltion College
2. Volgen van de projecten Flexibele beroepsopleidingen voor volwassenen:
 - precisietechniek, via penvoerder LIS
 - energietransitie, via penvoerder Technova College (ROC A12)

Projecten (vervolg)

Vakcommissie BIB en H&M

1. Valideringscommissie EVC in de bouw
2. Proeftuin fit, veilig en gezond (door)werken in de bouw
3. Platform circulariteit, start met Inside / Inside
4. Project Flexibele beroepsopleiding Timmerman en Metselaar voor volwassenen, via penvoerder ROC van Twente
5. Project Flexibele beroepsopleiding Uitvoerder voor volwassenen, via penvoerder Horizon College
6. Volgen van Projecten Flexibele beroepsopleiding voor volwassenen:
 - allround timmerman, via penvoerder ROC van Amsterdam
 - schilderen, via penvoerder Nimeto

Projecten (vervolg)

Vakcommissie PLOT

1. Valideringscommissie examens laboratoriumtechniek
2. Veiligheid in de proces-operationele en laboratoriumtechniek
3. BPV documenten laboratoriumtechniek evaluatie en doorontwikkeling
4. Aansluiting mbo-hbo proces-operationele en laboratoriumtechniek
5. Toekomst van het beroep proces-operationele en laboratoriumtechniek
6. Instroombevordering proces-operationele en laboratoriumtechniek (nog nodig?)

Overig

- Beheer en onderhoud online leeromgevingen praktijkbeoordelaars

Samenstelling gremia

Kerngroep btg TGO

Voorzitter: Otto Jelsma (mboRijnland)

Leden: Carl Govers (ROC Tilburg)
Frans Veringa (HMC)
Hans Wentink (STC)
Jos Toebes (ROC van Twente)
Eddy Gruppen (ROC van Twente)
Kim de Lange (ROC van Amsterdam)
Gert Buisman (Alfa College)
Jos Snijders (Regio College)
Wim Diender (Deltion College)
Ruud van Diemen (ROC Mondriaan)

Samenstelling gremia

Sectorkamer TGO

Voorzitter: Otto Jelsma (mboRijnland)

Marianne van Loenhout (MetaalUnie)

Leden onderwijs:

Carl Govers (ROC Tilburg)

Frans Veringa (HMC)

Hans Wentink (STC)

Jos Toebees (ROC van Twente)

George de Jongh (Dirksen, niet bekostigd onderwijs)

Leden sociale partners:

Marieke van der Post (Bouwend Nederland)

Judith van Heeswijk (Techniek Nederland)

Sandra ter Maat (FNV)

Gijs Lokhorst (CNV)

Samenstelling gremia

Marksegmenten TGO (alleen de onderwijsleden)

Marktsegment Technisch Installatie Systemen (TIS)

- Dick Theunisse (Hoornbeeck College)
- Luuk Winkel (Aventus)
- Gert Buisman (Alfa College)
- Guido van Eijk (Summa College)
- Lennart Dessens (NCOI)

Marktsegment Metaal Metalektro (MM)

- Jos Snijders (Regio College)
- Klaas Bakker (Deltion College)
- Klaas Kort (Friesland College)
- Bert Beldman (ROC van Twente)
- Mark Poel (VISTA College)
- Marion Bodenstaff (NCOI)

Samenstelling gremia

Marksegmenten TGO (alleen de onderwijsleden)

Marktsegment **Bouw en Gespecialiseerde aannemerij**

- Eddy Gruppen (ROC van Twente)
- Loes Jansen (ROC Mondriaan)
- Annette Korink (NOVA College)
- Wim Diender (Deltion College)
- Rob Hazelhof (ROC van Twente)
- Joop van den Bosch (ROC Midden Nederland)

Marktsegment **Infra**

- Maaïke Schaap (SOMA College)
- Karin Hof (Deltion College)
- Hans Poppe (ROC van Twente)
- Frank Frehen (Techniek College Rotterdam)
- Felicia Mulder (NCOI)

Samenstelling gremia

Marksegmenten TGO (alleen de onderwijsleden)

Marktsegment **Afbouw en Onderhoud**

- Janny Martens (Horizon College)
- Marcel van der Borden (Nimeto)
- Ramon de Bruijn (Curio)
(tijdelijke vervanger van Wiel Hustin (Koning Willem I College))

Marktsegment **Hout en Meubel**

- John Stam (ROC van Twente)
- Ron Rooijackers (Summa College)
- Arjan Bakker (HMC)
- Jolien Tragter (Deltion College)

Samenstelling gremia

Marksegmenten TGO (alleen de onderwijsleden)

Marktsegment Procesindustrie en laboratoria

- Kim de Lange (ROC van Amsterdam)
- Martin de Rooij (mboRijnland)
- Marc Konings (Vista College)
- Vincent Blokhuis (ROC van Twente)
- Johan Soer (ROC van Twente)
- Erik Boehle (Techniek College Rotterdam)

Samenstelling gremia

Marksegmenten TGO (alleen de onderwijsleden)

Marktsegment Energietransitie, circulaire economie en klimaatadaptatie

- Ruud van Diemen (ROC Mondriaan)
- Yme Dikkerboom (STC)
- Michel van den Burgh (Leijgraaf)
- Lammert Postma (Alfa College)
- Arie Strik (Koning Willem I College)
- Haico van der Kolk (Deltion College)
- Jan Gersen (Graafschap College)
- Hans Poppe (ROC van Twente)