

## Notulen Algemene Ledenvergadering High Tech NL

Datum: 23 juni 2020  
Tijd: 15:00 – 16:00 uur  
Locatie: Microsoft Teams Meeting  
Aanwezigen: 45 gasten namens 29 organisaties (inclusief High Tech NL)  
36 gasten namens 28 organisaties (exclusief High Tech NL)  
Stemrecht totaal: 185 stemgerechtigde leden met 360 stemmen in totaal  
Aanwezige stemmen: 24 stemgerechtigde leden met 57 stemmen in totaal

---

### Agendapunten

1. Welkom
  - Notulen vorige ALV op 11 juli 2019
2. Terugblik & financiën 2019
  - Vaststellen Jaarcijfers 2019 (bijlage B) – stemronde 1
  - Decharge van het bestuur voor gevoerde beleid – stemronde 2
3. Programma en financiën 2020
4. TNO strategische visie op MKB
5. Ondertekening 'Letter of Intent' TNO-HIGH TECH NL
6. Rondvraag
7. Sluiting

### Verslag van de bijeenkomst

#### Opening

Paul van Attekum heet iedereen welkom op deze ongewone wijze van vergaderen middels Microsoft Teams. De notulen van de ALV van 2019 geven geen aanleiding tot vragen. Daarmee zijn de notulen en de daarin opgenomen besluiten vastgesteld, waaronder de integratie van High Tech NL en BC Semi NL.

#### Terugblik op 2019

Paul van Attekum memoreert puntsgewijs de belangrijkste gebeurtenissen uit 2019 na eerst de medewerkers en het nieuwe bestuur van High Tech NL te hebben voorgesteld:

#### Medewerkers

Willem Endhoven  
Roxanne van der Geest  
Carlijn van den Berge  
Femke Roos  
Ben van der Zon  
Lara Jonkers  
Thijs Dorssers  
Inge Verheggen  
Richard Visser  
Marleen Middelhuis

#### Bestuur

Paul van Attekum (voorzitter)  
Charles Smit (vice-voorzitter)  
Tim Tiek (penningmeester)  
Dennis Schipper  
Martine Zegers  
Tom van der Horst  
Willem Endhoven (secretaris)

Onder de meest belangrijke gebeurtenissen in 2019 vallen onder andere:

- Gestage groei van het aantal leden: midden 2020 > 200 leden
- Intensief overleg met BC Semi NL, leidend tot de integratie van beide organisaties, effectief vanaf 01-01-2020 waarbij naast het cluster Holland Robotics (HRB) het cluster Holland Semiconductors (HSC) is gevormd met daarin alle semiconductor gerelateerde leden van High Tech NL en voormalig BC SEMI NL. HSC zal nieuwe projecten gaan aanpakken.
- Cluster Holland Robotics is succesvol deelnemer aan twee OPZuid-samenwerkingsprojecten (Logistiek en Inspection & Maintenance) en deelnemer aan het COTEMACO project.
- Nieuwe Innovatie Initiatieven:
  - Nieuwe verbindingen gelegd tussen bedrijven en/of instellingen (>150) (innovatiemakelaar)
  - Nanotechnologie
  - Geïntegreerde fotonica
  - LEGO heeft High Tech NL benaderd voor het opzetten van een samenwerking
  - Het groeien van orgaancellen in een industriële setting. Deze wetenschappelijk activiteit moet uitmonden in een “*Smart Bio Consortium*” waarin nieuwe wetenschap via industrie tot nieuwe business moet gaan leiden.
- De innovatiemakelaar-regeling, een belangrijke financiële bron voor High Tech NL, is door de overheid met terugwerkende kracht gestopt. Dit heeft effect op zowel de bedrijfsvoering als de financiën van High Tech NL. Het nettoverlies is uit eigen middelen gedekt. Een intensievere samenwerking met het TKI-bureau op de gebieden roadmaps en sleuteltechnologieën zal een deel van het wegvallen van de innovatiemakelaar-regeling opvangen.

Over de in 2019 uitgevoerde activiteiten zijn er geen vragen vanuit de groep.

### Financiën 2019

Paul van Attekum licht kort de financiën voor 2019 toe; het jaar is met een klein tekort (n.a.v. de innovatiemakelaar) afgesloten.

Er zijn geen vragen over de financiën.

#### Uitkomsten stemrondes (vastgesteld door Paul van Attekum)

- Stemronde 1 – vaststellen jaarcijfers 2019: unaniem voor.
- Stemronde 2 – decharge van het bestuur voor het gevoerde beleid: unaniem voor.

### 2020: Financiën

De begroting over 2020 zal ongeveer op 0 uitkomen maar blijft een kritische balans. Het FOKUS-project leidt momenteel een verlies van 14 k€ veroorzaakt door het tijdelijk stilvallen van het project door de COVID-19 situatie.

Voorgesteld gaat worden dat de contributie voor de D-leden verlaagd zal worden naar € 9.500,- per jaar. Hiervoor zal een aparte ledenvergadering worden belegd. De overige contributies blijven gelijk.

### 2020: Activiteiten

Willem Endhoven licht kort de geplande activiteiten voor 2020 toe. Het High Tech NL thema voor 2020 is “verbinden, initiatief nemen en stimuleren”. In deze tijd van afzondering is verbinden een lastige opgave en zal gebruik gemaakt moeten gaan worden van nieuwe mechanismen zoals web-vergaderingen, webinars en mogelijk meer samenkomsten in 1-op-1 opstelling en kleine groepen.

In 2020 zal de focus liggen op de ontwikkeling van de zogenaamde sleuteltechnologieën waardoor innovatie het verdienvermogen van Nederland zal versterken en technologische soevereiniteit zal borgen. Belangrijk hierbij zijn lange-termijn-financiering van High Tech innovatie en ondernemerschap om een toekomst vast business perspectief te garanderen. High Tech NL zal zich met name richten op innovatiesupport bij het MKB.

Holland Robotics zal op het ingeslagen pad voortgaan maar, met name door het belang van Artificial Intelligence, zal de strategie tegen het licht worden gehouden omdat AI een nieuwe aanpak zal vragen.

Holland Semiconductors zal de integratie binnen High Tech NL verder uitwerken en de acquisitie van projecten ter hand nemen. Daarnaast wordt gewerkt aan een actieve rol binnen het gebied van integrated photonics (support van PhotonDelta en projecten).

Aanhaken bij regio-activiteiten zal ook een belangrijk aandachtspunt zijn.

Organ-on-a-chip zal naar verwachting een belangrijke markt gaan worden en we dienen te voorkomen dat Nederland achteraf moet zeggen dat we een koploper positie hadden.

Daarnaast zullen ook ondernemerschap en lange-termijn-financiering focuspunten zijn. De activiteiten rondom sleuteltechnologieën en PPS-en (Publiek Private Samenwerkingen) voor het MKB (in samenwerking met TNO, zie presentatie TNO en tekening Lol) zijn hierin belangrijk.

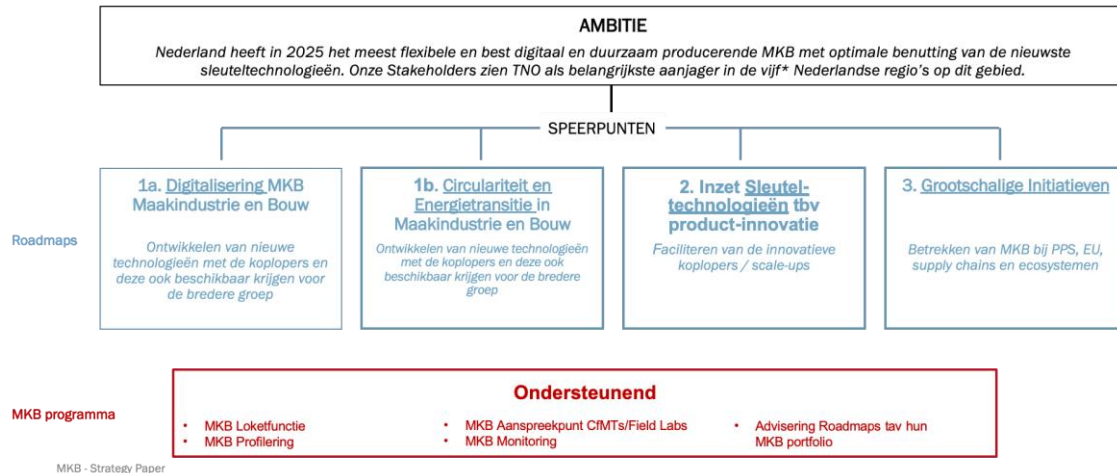
### TNO en MKB Arnaud de Jong

TNO gaat zwaarder inzetten op het ondersteunen van het innoverend MKB en heeft daartoe haar MKB programma aangescherpt waarbij onder andere de samenwerking met High Tech NL een rol speelt. Deze samenwerking wordt bekrachtigd door middel van een “Letter of Intent”, die aan het eind van de presentatie van Arnaud de Jong “virtueel” is getekend.

De route die TNO heeft uitgestippeld, loopt van inventarisatie en agendering van innovaties in samenwerking met alle betrokken partijen. De vervolgstappen behelzen het mobiliseren van MKB, gezamenlijk ontwikkelen en het creëren van nieuw MKB. Vervolgens zal TNO meer gaan uitbesteden bij het MKB. In parallel zal nieuw talent bij TNO worden opgeleid. De ambitie en speerpunten zijn in de figuur (op de volgende pagina) weergegeven:

## VISIE EN STRATEGIE

### MKB AMBITIE EN STRATEGIE TNO



Publiek Private Samenwerkingen (PPS) zullen de kern zijn van de activiteiten waarbij fieldlabs de ontmoetingsplaats zijn voor kennisinstellingen, onderwijs, groot bedrijf en MKB ondernemingen. Hierin heeft TNO al de nodige ervaring opgedaan. De samenwerking tussen TNO als technologie partner en High Tech NL als netwerkpartner zal ervoor zorgen dat de technologie de MKB-partners gaat vinden en vice versa.

### Rondvraag

Via de chat-functie van Microsoft Team konden vragen voor de rondvraag worden gepost. Er waren geen vragen.

### Einde officiële deel

Paul van Attekum bedankt alle deelnemers voor hun aanwezigheid en sluit de vergadering.