



# Annotatie

**Aan:** Helga Witjes

**Van:** 5.1.2e, PRG/I&I

**c.c.:** 5.1.2e.

**Onderwerp:** Informele bestuurlijke Bijeenkomst Semicon cluster

**Datum overleg:** 27 juni 2024

**Aanwezige externen:** zie bijgevoegde deelnemerslijst

**Aanwezige ambtelijke ondersteuning:** geen

---

## CONTEXT

### Aanleiding/context overleg (waarom)

- Gemeente Nijmegen heeft initiatief genomen om bedrijven in de semiconductor industrie, kennisinstellingen in de regio Arnhem Nijmegen, en mede overheden uit te nodigen voor een informele bestuurlijke bijeenkomst.
- Doel is om het netwerk rond dit onderwerp te versterken.
- Gem Nijmegen heeft ook vertegenwoordigers van het Rijk uitgenodigd. Op dit moment (vrijdagmiddag 21 juni) is ondanks herhaalde vraag nog geen reactie. Mogelijk schuift 5.1.2e aan.
- In de dynamiek van de discussie talentontwikkeling Beethovenproject hebben we contact met Oneplanet opgenomen. Het lopende programma OpenEd kan een belangrijke bouwsteen zijn voor het regionale aanbod talentontwikkeling semicon ihkv Beethoven traject.

### Programma:

16:00 uur – Inloop en ontvangst bij de business lounge van NEC (stadionplein 1, 6532 AJ Nijmegen)

16:30 uur – Welkomstwoord door burgemeester Bruls

16:40 uur – Inhoudelijk deel met o.a.

- 1 Update actieagenda Chiptech Nijmegen door OostNL

OostNL heeft de afgelopen maanden het proces tot onderlinge kennismaking van in de regio gevestigde Semiconductor bedrijven gefaciliteerd. Deze bedrijven kenden elkaar onvoldoende. Er zijn diverse gesprekken gevoerd, niet alleen om elkaar te leren kennen maar belangrijker nog te benoemen wat de gezamenlijke onderwerpen zijn. 'Waar in zijn we sterk, wat zien we als kansen en onderscheiden we ons in, en wat willen we gaan doen' OostNL licht dit toe. Belangrijk voor toekomstige agenda om deze groep van bedrijven in de lead te blijven zetten. Overheid volgt.

Hier is de link te maken met Oneplanet. Met name OpenEd programma. We hebben aan **5.1.2e** gevraagd om aan te schuiven en een korte presentatie te geven over hun kennis, ervaring, ideeën en uitwerking daarvan voor semicon. Nijmegen zal daar in het programma nog ruimte voor maken.

- 2 Key note met door **5.1.2e** (partner Strategy&, TMT Industry Leader PwC Netherlands) & **5.1.2e** (Manager Strategy& Semicon, PwC Netherlands) met als thema 'de kansen en bedreigingen voor Nijmegen als vestigingsplaats voor de semicon industrie'

In eigen opdracht heeft PWC een onderzoek uitgevoerd naar de Semiconductor industrie in Nederland en de kansen en bedreigingen.

Hierbij alvast korte samenvatting:

- 5 grote wereldspelers. ASML, ASM, NXP, BESI, Nexperia. 3 hiervan in Gelderland. 300 anderen waarvan 50-60 in Gelderland.
- Groot op machinebouw (ASML en ASM), IDM (zelf productie van halfgeleiders ipv uitbesteden aan andere fabs. NXP, Nexperia en Ampleon) en Photonica (=opkomend en grotere spers zitten in Twente en Eindhoven zoals Smart Photonics. Lionix en PHIX). Bij Photonics is de opgave in mijn ogen om deze te koppelen aan de kennis en kunde van de bestaande semiconindustrie.
- Semicon is cruciaal als technische bouwsteen voor toepassingen in de markt. Voorbeelden zijn Med tech, energie, defensie, automotive, agri-tech.
- Bedreigingen voor Nederlandse groei zijn beperkte beschikbaarheid ruimte, energie (netcongestie) en personeel (link met Beethoven). Dit laatste is trouwens een algemeen en groot Europees en mondiaal vraagstuk.
- Hierdoor worden de groeikansen niet optimaal benut en verliest Nederland relatief marktaandeel aan concurrenten.
- Handelingsopties:
  - o Goed vestigingsklimaat met aandacht voor stabiel energienetwerk en onderwijs en arbeidsmogelijkheden; Het is een prioritaire sector maar met name kleinere bedrijven voelen dit nog niet zo.
  - o Om de schaalvoordelen te benutten binnen Nederland zou meer gestandaardiseerd kunnen worden. Zet hiervoor IoT digital Twins en uiteraard AI voor in.
  - o Investeer in het Nederlandse ecosysteem. Kijk er meer naar als een gezamenlijke waardeketen die een gedeeld belang heeft. Positioneer dit.

Zinnvolle aanbevelingen.

PWC zal dit rapport verder toelichten en ook vertalen naar de kansen voor Gelderland/Arnhem Nijmegen.

Vragen die je in de gesprekken aan de orde kan stellen:

- Hoe gaan we de samenwerking rondom het thema talent versterken en wie pakt daarin welke rol? Zie link met Oneplanet en het bestaande opleidingstraject CITC/HAN
- Hoe blijven we met elkaar in contact over dit onderwerp?
- Hoe maken we een mooie verbinding met het nationale kenniscentrum netcongestic?
- Hoe zorgen we voor de juiste lobby en hoe zorgen we dat we een gezamenlijke boodschap uitdragen?

- Als eerste case daarvoor het 'Chopin'/Beethoven traject.

17:15 uur - Start netwerk diner

19:00 uur – Backstagetour bij concert van Bruce Springsteen in het Goffertpark door  
5.1.2e (Head of Operations Mojo)

De show start om 20:00 uur, deze kan worden bekeken vanaf het VIP deck voor de  
liefhebbers.

Het is geen ABBA in de ABBA ARENA natuurlijk (begreep dat jij ook bent geweest) maar wel  
een fantastische ervaring en daarbij, Bruce is in levende lijve. Veel plezier.