



Annotatie

Aan: Helga Witjes

Van: 5.1.2e, PRG/I&I

c.c.: 5.1.2e.

Onderwerp: Bezoek EZK en Buza NovioTechCampus

Datum overleg: 27 mei 2024

Aanwezige externen:

Aanwezige ambtelijke ondersteuning: 5.1.2e

CONTEXT

Aanleiding/context overleg (waarom)

- Stichting Holland Hightech heeft vertegenwoordigers van EZK en Buza uitgenodigd voor een bezoek aan Nijmegen. Bezoek heeft tot doel om de sterke positie van bedrijven en instellingen op het vlak van packaging te benoemen
 - Resultaat van het bezoek voor Holland Hightech is om de vertegenwoordigers van het Rijk te laten beseffen van het nut, noodzaak packaging en bewustzijn van de betekenis van Nijmegen hierbij.
 - Resultaat voor ons is een afspraak om in eerste instantie ambtelijk en later bestuurlijk, in gesprek te gaan over de plek en positie van de Gelderse Semiconductor industrie. Zij vormt een belangrijke schakel in het hele Nederlandse halfgeleider ecosysteem
 - Holland Hightech is een door bedrijven gefinancierde organisatie die de bangen van de topsector Hightech behartigd. [Global Challenges, Smart Solutions | Holland High Tech](#)
-

Belang Gelderland:

Gelderland heeft sterke halfgeleider industrie. Meer dan 50 bedrijven die samen goed zijn voor 3-3,5 miljard omzet per jaar en ongeveer 400 miljoen gezamenlijke jaarlijkse bijdrage aan het bruto regionaal product. De regio telt daarmee mee in de Nationale beleidsdiscussie over de ontwikkeling en versteviging van de halfgeleiderindustrie in Nederland en Europa. Over deze positie in het Nederlandse landschap hebben we samen met de regio (TEB) een brief gestuurd aan de minister EZK. Daarbij hebben we verzocht om regievoering van het Rijk op de nationale keten. Dat is belangrijk voor de regio voor Nederland en haar positie in Europa.

Met de recente oprichting van Chiptech Nijmegen door de 8 toonaangevende regionale

bedrijven en de ontwikkeling van hun ambities tonen zij aan ook een mooie toekomst voor zich te zien en daarop te willen investeren.

De provincie koestert en investeert in de halfgeleider industrie in onze regio. Zowel met de ontwikkeling van de werklocatie Novio Tech Campus als het CITC. Dat doen we niet alleen want samen met de gemeente Nijmegen en deze bedrijven.

OostNL is als onze regionale ontwikkelingsmaatschappij betrokken in de rol van netwerker en investeerder. Dit doen zij o.a met middelen van het perspectieffonds Gelderland.

Vraag aan vertegenwoordiging van EZK en BuZa:

Naar aanleiding van bekend maken van het project 'Beethoven' is namens de provincie en de Economic Board een brief naar Minister Adriaansens verstuurd. Hierin wordt het Rijk opgeroepen regie te pakken om de totale kracht van de gehele sector semiconductor industrie te behouden en te verder te versterken.

In de brief geven we aan hierover het gesprek te willen aangaan. Er liggen grote kansen voor de halfgeleiderindustrie in Nederland en een belangrijk deel van de keten is gevestigd en wordt actief ontwikkeld door bedrijven. Daarin ondersteunen wij hen in als provincie Gelderland.

Het gesprek met de vertegenwoordigers kan benut worden om concrete afspraken te maken met het ministerie hoe we dit gesprek ambtelijk en bestuurlijk kunnen starten.

Wat is onze propositie:

Er is een lijn van Eindhoven via Nijmegen naar Twente met daarop semiconductorbedrijven, die de hele keten van deze sleuteltechnologie beslaan. Dat maakt NL uniek en vergelijkbaar met Japan en VS. Nijmegen is door de vestiging van verschillende internationale marktleiders zoals NXP en Nexperia daarbij (al 70 jaar) ook de enige productielocatie van de Benelux

In Gelderland maken we in hogere volumes betrouwbare en geavanceerde chips:

- We hebben daarvoor grootschalige productiefaciliteiten, kennis en netwerken.
- Deze hebben kennis van de markt en werken wereldwijd;
- We hebben daarvoor kennis van oplossingen voor packaging en ondersteunen onderzoeksfaciliteiten;
- We hebben het (inter)nationaal gewaardeerde opleidingsprogramma semicon van het CITC voor HBO en MBO;
- We hebben met Noviotech campus een brandpunt in de regio, in deze locatie wordt de komende jaren in het verlengde van de stedelijke ontwikkeling in Winkelsteeg, geïnvesteerd in zowel wonen én werken. In het laatste Nationale campus onderzoek de heeft NTC zich ontwikkeld tot volwassen campus.

Wat vragen we ambtelijk op proces en op inhoud:

Inhoud:

- Op inhoud vragen we landelijke herkenning van deze gehele keten en de positie van Gelderland en meer specifiek Nijmegen daarin;
- Landelijke erkenning van het belang van het packaging-verhaal via CITC, het open en onafhankelijk onderzoekscentrum voor hetrogene integratie. Zowel voor semicon als Photonica;
- Aandacht voor het netcongestie verhaal: NXP wil het liefste haar eigen net afstoten, naast toevoer van energie is ook de stabiliteit van het net van cruciaal belang. NXP

toont bereidheid hier ook zelf in te investeren, bv. met Drups (Diesel Rotary Uninterruptable Power Supply) twv 60 miljoen;

Proces:

- Bij plannen voor semiconductor hoort dus ook het Gelderse deel en de verdere keten in Twente
- Doe mee met het open en onafhankelijke onderzoekscentrum CITC;
- positioneer Nijmegen/HAN duidelijk in de opleidingskolom van Beethoven.

1. Wat vragen we bestuurlijk op inhoud en proces

Inhoud:

- Maak NTC als semiconductorhub voor packaging, kennis van grootschalige productie en wereldwijde marktkennis voor Nederland. Dit vraagt ruimte, geld, bestuurlijke aandacht en inzet.

Proces:

- Bewaak het bovenstaande in CHIP NL;
- Bewaak het bestaande kennisprogramma CITC op talentontwikkeling voor semiconductor industrie in planvorming en uitvoering van Beethovenplan;
- Agendeer het NL-belang in Europa en behartig die belangen.
- De regio doet dit binnen ESRA verband in Europa

2. Wat vragen we aan de politiek

Inhoud:

Erken en herken het belang van de hele keten van semiconductor in NL en Europa en vraag de minister daar regie op te voeren voor het toekomstig verdienvermogen van NL.

- Heb oog voor de gevestigde industrie productie. Die moet je niet willen laten gaan.

Proces :

- Bewaak dat het kabinet daar oog voor heeft en belang behartigd in Europa en in NL

3. Wat doen we zelf

Concrete voorbeelden:

- a. Gebiedsontwikkeling Winkelsteeg, inclusief Novitech. Grootschalige stedelijk ontwikkelgebied met 4.000 woningen waar de combinatie wonen-werken wordt gemaakt. Grootste stations ontwikkelingslocatie in Nederland. Onderdeel van de woondeal. Ook woningbouw impuls benut en via ons perspectiefonds medeontwikkelaar voor NTC. Eerdere fases heeft de provincie -samen met Rijksmiddelen- hierin geïnvesteerd.
- b. Ontwikkeling van campus omgeving Novitech (cofinanciering geschat op 10 miljoen, o.a. stationskavel,
- c. Ondersteunen mede businessdevelopment en projectontwikkeling van Briskr met jaarlijks 400.000,- van de provincie en 150.000,- van de gemeente.
- d. CITC als kennis instituut (cofinanciering 10 miljoen in periode 2020-2025, gemeente en provincie). Waarvan 7,5 miljoen provincie en 2 miljoen gemeente.

- e. Campus Nijmegen heeft een actie agenda met een lijn voor human capital, samenwerking met HAN, RU, Radboudumc en op termijn ook ROC Nijmegen (geschatte cofin. 100.000 euro per jaar)
- f. Chiptech Nijmegen: samenwerkingsverband tussen bedrijven met thema's kennis van grootschalige productie en markt en packaging heterogene integratie.
- g. Huisvesting van het AI Robolab van RU op Novio Tech Campus

Wat kunnen we doen met vergelijkbare middelen?

- h. Verdere investeringen in de fysieke infrastructuur (hardware) op en rondom de campussen. Nijmegen kent twee campussen, beide genoemd in recente nationaal campus onderzoek. Voor beide gebieden ligt dit jaar een ontwikkelstrategie klaar, waar ook aandacht is voor ruimte voor innovatieve bedrijvigheid.
- i. Verder investeringen in de hard en software: CITC als kennisinstituut verder doorontwikkelen en mondiaal uitbouwen, meer programma's draaien, samenwerking met HAN en RU (bv. op het gebied van materiaal ontwikkeling) versterken, talent-programma's opschalen, programma's gericht op behoud van internationaal talent uitbreiden, etc. stimuleren van ondernemerschap.

4. Risico's/aandachtspunten

- Semiconductor bedrijven zijn in de lead. Publieke partijen zijn in dit dossier faciliterend aan behoefte aan de ontwikkeling van bedrijven
Belangrijk om uit te stralen;
- Aandacht voor belang van goed gefaciliteerde werklocatie zeker ook op het vlak van combi wonen werken en vooral energie en klimaatadaptie;
- Kwetsbaarheid sector is hoge energieverbruik maar ook bv chemicalien. en water. Hier heeft de sector een opgave naar circulair;
- Rol en taakverdeling provincie versus TEB- Calimero-effect, we zijn (in tegenstelling tot berichtgeving in de media) geen toeleverancier van ASML, maar moeten insteken op het benadrukken van de eigen kracht van het cluster in de keten (productie + packaging).

Vraag aan vertegenwoordiging van EZK en BuZa:

Naar aanleiding van bekend maken van het project 'Beethoven' is namens de provincie en de Economic Board een brief naar Minister Adriaansens verstuurd. Hierin wordt het Rijk opgeroepen regie te pakken om de totale kracht van de gehele sector semiconductor industrie te behouden en te verder te versterken.

In de brief geven we aan hierover het gesprek te willen aangaan. Er liggen grote kansen voor de halfgeleiderindustrie in Nederland en een belangrijk deel van de keten is gevestigd en wordt actief ontwikkeld door bedrijven. Daarin ondersteunen wij hen in als provincie Gelderland.

Het gesprek met de vertegenwoordigers kan benut worden om concrete afspraken te maken met het ministerie hoe we dit gesprek ambtelijk en bestuurlijk kunnen starten.