

Omroep Gelderland
[REDACTED]

Postbus 747
6800 AS Arnhem

Datum : 20 januari 2025

Uw kenmerk :

Ons kenmerk : 2025-GMRB-19

Contactpersoon : [REDACTED]

Telefoonnummer : 06 46737374

Onderwerp: Beslissing op WOO-verzoek

Geachte [REDACTED]

U heeft op per brief dd. 11 september 2024 een verzoek op grond van de Wet open overheid (WOO) ingediend. U verzocht om openbaarmaking van in uw verzoek nader gespecificeerde informatie over ASML en NXP. Op maandag 23 september 2024 heeft de GMR uw verzoek per mail ontvangen.

Besluit

Wij besluiten om een aantal documenten gedeeltelijk openbaar te maken door in sommige documenten passages zwart te lakken. Hierna leest u de redenen voor dit besluit.

Verzoek

U verzocht om de openbaarmaking van informatie met betrekking tot de omgang van de Groene Metropoolregio Arnhem Nijmegen (hierna GMR) met de techsector en specifiek met AML en NXP.

In uw verzoek geeft u aan te willen onderzoeken hoe de overheid omgaat met de uitdagingen om deze belangrijke bedrijven voor Nederland te behouden, het spanningsveld met andere bedrijven, de infrastructuur, natuur en inwoners van Nederland.

In uw brief geeft u aan welke documenten u wenst te ontvangen die informatie bevatten over dit onderwerp.

Contact

Na ontvangst van de mail is door de WOO-coördinator contact met u gezocht. Doel van dit gesprek was o.m. nadere duiding te verkrijgen over de achterliggende redenen van uw verzoek en een antwoord te krijgen op de vraag waarom het verzoek is gericht aan het regionaal samenwerkingsverband dat de GMR is.

In dit gesprek is door dhr. Van den Berg toegelicht wat de opdracht is die de deelnemende gemeenten aan de GMR hebben verstrekt en aan welke 5 opgaven gewerkt wordt. Aangegeven is dat de techsector niet tot de primaire opgave van de GMR behoort en dat de betrokkenheid bij het onderwerp van uw WOO-verzoek beperkt is. Toegelicht is dat dit kan betekenen dat er slechts een beperkt aantal documenten beschikbaar zullen komen in de periode die u aangeeft in het verzoek (vanaf 1 januari 2022).

U heeft mededeling gedaan dat een gelijkloidend verzoek is verzonden aan de provincie Gelderland en de gemeente Nijmegen.

Na dit overleg is er nog enige malen met u contact geweest m.n. over de voortgang van de behandeling.

Datum: 20 januari 2025
Ons kenmerk: 2025-GMRB-19

Uitgevoerde inventarisatie

Binnen de GMR is bij medewerkers gezocht met de volgende zoektermen: NXP, Beethoven, Chopin, Noviotech campus en namen van externe relaties die mogelijk betrokkenheid zouden kunnen zijn bij het onderwerp van uw verzoek. Er zijn 10 documenten gevonden die vallen onder de reikwijdte van uw verzoek. Een inventarislijst is als bijlage toegevoegd.

Zienswijzen

Een deel van de gevraagde informatie heeft betrekking op derde partijen. Deze partijen zijn daarom belanghebbende bij dit besluit. Wij hebben aan belanghebbende de mogelijkheid geboden een zienswijze te geven. The Economic Board heeft in haar reactie verwezen naar de zienswijze die zij heeft gegeven aan de gemeente Nijmegen over het gelijklopende verzoek. Wij hebben hierover contact gezocht met de gemeente Nijmegen en besloten aan te sluiten bij de beoordeling van de zienswijze over dat deel van de informatie waarover de GMR beschikt. Wij verwijzen naar het besluit op uw verzoek van het college van de gemeente Nijmegen.

Toegepaste uitzonderingsgronden

Wij wijzen u op het volgende. Iedereen heeft het recht om overheidsinformatie op te kunnen vragen zonder daarbij een reden te hoeven aangeven. Dit staat in artikel 1.1. van de WOO. Dit is een belangrijk recht van de inwoner. Daarbij is het uitgangspunt dat overheidsinformatie openbaar is, tenzij er uitzonderingsgronden zijn die dit beperken. De uitzonderingsgronden staan in hoofdstuk 5 van de WOO. Wij moeten hierbij het algemeen belang van openbaarheid afwegen tegen de belangen die de uitzonderingsgronden beschermen.

In de documenten die wij u aanbieden hebben wij uit eigen beweging informatie zwartgelakt. Deze informatie maken wij niet openbaar. Hieronder lichten wij toe welke gronden we hiervoor gebruiken die de wet biedt.

- Persoonsgegevens (art. 5 lid 1 tweede lid onder e WOO)

Meerdere documenten bevatten persoonsgegevens. Het gaat hierbij om gegevens die herleidbaar zijn tot personen, namen, adressen, telefoonnummers en e-mailadressen. Verstrekken van deze gegevens maakt inbreuk op de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen. Wij wegen dit belang zwaarder dan het belang van openbaarmaking. Informatie die betrekking heeft op het beroepsmatige handelen van personen in functie die gericht is op extern functioneren van een orgaan, maken wij wel openbaar.

- Goed functioneren van de overheid (art. 5 lid 1 tweede lid onder i WOO)

Een enkel document bevat informatie waarvan openbaarmaking het goed functioneren van de overheid zou kunnen schaden. Het betreft informatie over de lobbystrategie van The Economic Board en haar partners in relatie tot het programma Beethoven. Dit traject is nog volop in ontwikkeling. Openbaarmaking zou de gezamenlijke regionale lobby, waarbij de GMR ook betrokken is, belemmeren. Ook hier wegen dit belang zwaarder dan het belang van openbaarheid.

- Persoonlijke beleidsopvatting (art. 5.2. WOO)

In een enkel document is een persoonlijke beleidsopvatting te vinden. Wij wegen het belang van openbaarmaking in die gevallen minder zwaar.

Wijze van openbaarmaking

Dit besluit en het verzoek (zonder uw persoonsgegevens) worden gepubliceerd op de website van de Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen (www.gmr.nl).

Datum: 20 januari 2025
Ons kenmerk: 2025-GMRB-19

Nadere informatie

Heeft u vragen over deze brief of wilt u meer informatie over de behandeling van uw verzoek neem dan gerust contact op met bovenstaand contactpersoon.

Bezwaar

Indien u het niet eens bent met dit besluit, dan kunt u daartegen bezwaar maken. Doe dat wel op tijd, zo voorkomt u dat wij u bezwaarschrift niet in behandeling nemen, omdat het te laat is ingediend. Stuur uw gemotiveerd en ondertekend bezwaarschrift naar:

Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen
Nijverheidsweg 2a
6662 NG Elst

Vermeld in ieder geval tegen welk besluit het bezwaarschrift is gericht en waarom.

Het bezwaarschrift moet zijn ingediend binnen zes weken nadat dit besluit is bekendgemaakt. Na deze termijn ingediende bezwaarschriften kunnen wij niet in behandeling nemen. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van een besluit niet. Als een bezwaarschrift is ingediend en de zaak spoedeisend is, kan bij de Voorzieningsrecht van de Rechtbank Gelderland een voorlopige voorziening worden gevraagd. Daaraan zijn kosten verbonden.

Wij hopen u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijk groet,

Namens het dagelijks bestuur van de Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen,



Drs. H. Tiemens
Directeur

Datum: 20 januari 2025
Ons kenmerk: 2025-GMRB-19

Overzicht documenten

Nr.	Datum	Omschrijving
1	10 april 2024	Mail
2	6 mei 2024	Mail
		Bijlage bij mail: Brief provincie Gelderland 15 april 2024
3	5 juni 2024	Mail
4		Bijlage bij mail: Brief The Economic Board 5 juni 2024
5	26 augustus 2024	Mail
6		Beethoven Talent
7	4 juli 2024	Subsidiebesluit GMR Human Capital Akkoord 2024
8	12 september 2024	Mail GMR
9	8 oktober 2024	Mail GMR
10	9 oktober 2024	Mail GMR



Omroep Gelderland
t.a.v. [REDACTED]
Postbus 747
6800 AS Arnhem
[REDACTED]
[REDACTED]

Arnhem, 11 september 2024

Gemeente Nijmegen
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

Betreft: Indiening Woo-verzoek over ASML en NXP

Zeer geachte heer/mevrouw,

Met een beroep op de Wet open overheid (hierna: Woo) verzoek ik, [REDACTED], journalist werkzaam voor Omroep Gelderland, om openbaarmaking van hieronder nader te specificeren informatie bij of onder u met betrekking tot ASML en NXP.

Achtergrond verzoek

De NOS, Omroep Brabant en Omroep Gelderland werken samen aan een onderzoeksjournalistiek project over hoe de overheid omgaat met de techsector, in het bijzonder met de bedrijven ASML en NXP. Wij willen kijken naar hoe de overheid omgaat met de uitdagingen om deze belangrijke bedrijven voor Nederland te behouden, het spanningsveld met andere bedrijven, de infrastructuur, natuur en inwoners van Nederland. Als onderdeel van dat project dienen wij bij een aantal overheden Woo-verzoeken in. Daarmee hopen wij te kunnen reconstrueren hoe bepaalde beleidskeuzes tot stand zijn gekomen en hopen wij meer inzicht te kunnen geven in wat de afspraken precies betekenen voor Gelderland en Gelderlanders.

Informatie

Concreet vraag ik u om (kopie van) informatie met betrekking tot het onderwerp van dit verzoek neergelegd in de volgende documenten in de periode van 1 januari 2022 tot heden:

1. Vergaderstukken, waaronder: uitnodigingen, presentielijsten, agenda's, ingekomen stukken, besluiten, besluitenlijsten, verslagen en notulen, waaronder met betrekking tot:
 - a. De projectorganisatie die is opgezet met als doelstelling om de techsector voor Nederland te behouden;
 - b. Lokale en regionale overheden in Nederland;
 - c. Metropoolregio Arnhem-Nijmegen.
2. Concepten van besluiten;
3. Interne correspondentie en gespreksverslagen (waaronder brieven, e-mails inclusief bijlagen, sms'jes, Teams-berichten en WhatsApp-berichten);

Woo-artikel, maar tevens met onderbouwing waarom die weigeringsgrond zwaarder weegt dan het algemeen belang van openbaarheid.

Voorkeur digitale verstrekking

Ik verzoek u de gevraagde informatie die digitaal bij u aanwezig is in digitale vorm te verstrekken. De informatie die alleen analoog ('hard copy') in uw archief aanwezig is, ontvang ik bij voorkeur in digitale vorm en anders een kopie. Indien u voornemens bent om hiervoor kosten in rekening te brengen, verzoek ik u vooraf contact met mij op te nemen onder opgave van de hoogte daarvan.

Inventarislijst

Ik verzoek u om als onderdeel van de beslissing een inventarislijst op te nemen.

Graag ontvang ik schriftelijk (per brief of per e-mail) een bevestiging van de ontvangst van dit Woo-verzoek.

Mocht u belanghebbenden de gelegenheid gaan bieden tot het geven van zienswijzen dan ontvang ik daarvan graag vooraf schriftelijk of per e-mail bericht.

Met vriendelijke groet

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted] Omroep Gelderland

16:12

4G LTE 100%



Harriet Tiemens



20240409 brief semicon
ministerie .docx

Harriet, deze brief circuleert
blijkbaar bij TEB. Bekend bij jou?
Ik voel een groeiende onrust over
het strategisch en tactisch
optreden van TEB als
regiovertegenwoordiger inzake
onze economische belangen.
Graag overleg morgen. Mvg
Hubert

11 apr 2024

Ja sinds gisteren ken ik de brief
ook en die onrust deel ik zeker.
Tussen 8 en 9 aan het reizen, kan
dan in de trein even bellen. Na
14:00 uur goed bereikbaar.

Ik bel zo op

Mijn idee: vanavond een
overlegcall met vz/arvaardiging
TEB en mijzelf/GMR. Hier is een
interventie nodig om ongelukken
te voorkomen



[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 6 mei 2024 17:59
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: Brief tkn naar BPPR
Bijlagen: 20240414 brief semicon ministerie aangepast.pdf

Hoi [REDACTED]

Als volgende week de stukken voor het BPPR uitgaan wil je dan bijgevoegde brief tkn willen toevoegen svp?

Thanks alvast en groet,

[REDACTED]

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Opgavemanager Productieve Regio
Groene Metropoolregio Arnhem Nijmegen

[REDACTED]

.....

Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen
Nijverheidsweg 2a
6662 NG Elst
groenemetropoolregio.nl

.....

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
T.a.v. minister [REDACTED]
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Nijmegen, 15 april 2024

Geachte minister [REDACTED]

Met grote vreugde hebben wij vernomen dat het demissionaire kabinet en de regio Eindhoven hebben besloten om in totaal 2,5 miljard euro te investeren met als doel de versterking van de chipsector in Nederland. Dit is goed nieuws voor Nederland, het vestigingsklimaat, de hightechsector, kennisinstellingen en inzake de bereikbaarheid, wonen en arbeidsmarkt.

Deze sector is van groot belang voor de economie van de toekomst en daarmee voor het Nederlandse verdienvermogen en de door iedereen zo gewenste brede welvaart in Nederland. Goed nieuws, want Nederland heeft een complete halfgeleiderindustrie binnen haar landsgrenzen, net als in Japan en de Verenigde Staten. Wat opvalt in de stukken is dat die complete sector niet wordt genoemd. Dit terwijl in Nijmegen regio de semiconductor sector de grootste producent van chips met NXP huisvest en dat het in Gelderland gaat om een indrukwekkend aantal (grote) ondernemingen met een omvangrijke gezamenlijke omzet van enkele miljarden én honderden miljoenen euro's toegevoegde waarde euro. Waar in Eindhoven het internationale hoofdkwartier zit van NXP, worden de chips bij ons in de regio geproduceerd en heeft NXP hier de meeste medewerkers en de grootste R&D afdeling. In combinatie met hun groot aantal leveranciers gaat het om duizenden arbeidskrachten. R&D-ontwikkelingen kan niet zonder productiefaciliteiten én vakkennis over productie. Dit heeft het verleden vaak bewezen.

Denk ook aan Nexperia en Ampleon en hun leveranciers of BESI in Duiven, tevens de packing industrie met CITC en niet te vergeten de kennisinstellingen (met universiteiten, hogescholen, MBO en diverse samenwerkingsverbanden op chiptechnologiegebied (zoals CITC en OnePlanet).

Samen met de as Eindhoven- Arnhem-Nijmegen en Twente zijn al deze bedrijven van groot belang doordat ze de productiefaciliteiten, kennis en toeleveranciers hebben om snel te kunnen schakelen in deze zich snel ontwikkelende markt, die voor de brede welvaart Nederland van groot belang is.

Wij roepen u op om regie te pakken om de totale kracht van de gehele sector te behouden en te versterken. En gaan graag met u en overige vertegenwoordigers van deze sector in gesprek zodat óók de regio Arnhem-Nijmegen wordt opgenomen in de Beethoven plannen.

Met vriendelijke groet,
Namens gemeenten, onderwijsinstellingen en ondernemers regio Arnhem-Nijmegen

[REDACTED]
Gedeputeerde Financiën, Economie en innovatie

[REDACTED]
Voorzitter The Economic Board Regio Arnhem Nijmegen

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 5 juni 2024 11:18
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: Brief van de Economic Board Arnhem Nijmegen
Bijlagen: 20240605 BR Brainport - Nationaal Versterkingsplan.pdf

Beste [REDACTED]

Het welbekende Beethoven Plan heeft, terecht, de afgelopen maanden tot vele positieve reacties geleid in "semiconductorland". Na de grote zorgen over het vestigingsklimaat, zoals die door ASML maar ook door andere partijen zoals NXP, zijn geuit, is Beethoven een erkenning van het belang van de semiconductor-industrie in ons land. Met de belangen van ASML en de Brainport regio voorop. Echter, zoals je ook door jouw contacten met Jan van Dellen, directeur van The Economic Board Arnhem-Nijmegen, en diverse perspublicaties hebt vernomen, vindt een belangrijk deel van de activiteiten van de semiconductor-sector plaats in de regio Nijmegen-Arnhem. Dat is ook nog eens uitgebreid toegelicht in het rapport "Semicon in NL" dat PwC vorige week heeft gepubliceerd. Die veelheid aan semiconductor-activiteiten in de regio Nijmegen-Arnhem heeft ook geleid tot allerlei opleidingen die in de regio tot stand gekomen zijn, waarbij talenten voor de chipsector ook in de regio Nijmegen-Arnhem worden opgeleid. En die conclusie heeft geleid tot het initiatief van The Economic Board Arnhem Nijmegen om die talentprogramma's in kaart te brengen, met de bedoeling deze verder uit te bouwen om zo bij te dragen aan het opleiden van voldoende talent in de chipsector.

Als lid van The Economic Board Arnhem Nijmegen, en als directeur van NXP Semiconductors Nederland, stuur ik je bijgaande brief van Jan van Dellen waarin het bovenstaande uitgebreid wordt toegelicht. En waarbij wordt verzocht om ook de talentprogramma's die in de regio Nijmegen-Arnhem plaatsvinden, mee te nemen in het Beethoven Plan. Zoals je in bijgaande brief kunt lezen, zijn wij graag bereid in een gesprek een en ander verder toe te lichten. Ik kopieer zowel [REDACTED] als [REDACTED] deze mail.

Ik hoor graag van je.

Met vriendelijke groet, [REDACTED]

[REDACTED]
Executive Director NXP Netherlands

Phone: [REDACTED]
Email: [REDACTED]
www.nxp.com



The information contained in this message is confidential and may be legally privileged. The message is intended solely for the addressee(s). If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any use, dissemination, or reproduction is strictly prohibited and may be unlawful. If you are not the intended recipient, please contact the sender by return e-mail and destroy all copies of the original message.

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
T.a.v. de heer [REDACTED] - speciaal gezant Nationaal Versterkingsplan
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Nijmegen, 5 juni 2024

Geachte heer [REDACTED]

Met grote vreugde hebben wij vernomen dat het demissionaire kabinet en de regio Eindhoven hebben besloten om in totaal 2,5 miljard euro te investeren met als doel de versterking van de chipsector in Nederland. Dit is goed nieuws voor Nederland, het vestigingsklimaat, de hightechsector, kennisinstellingen en inzake de bereikbaarheid, wonen en arbeidsmarkt. De chipsector zorgt voor essentiële bouwstenen in de ecologische en maatschappelijke transitie en is van groot belang voor de economie van de toekomst en daarmee voor het Nederlandse verdienvermogen en de door iedereen zo gewenste brede welvaart in Nederland.

Vanuit The Economic Board Regio Arnhem Nijmegen, een triple helix organisatie van overheid, ondernemers en onderwijs, gericht op de topsectoren Energy, Hightech, Health en Food, juichen wij het project Beethoven enorm toe en leveren wij graag onze bijdrage hieraan. The Economic Board heeft een unieke propositie in en voor Nederland. Met Boardleden van organisaties zoals Radboud Universiteit, Wageningen Universiteit, HAN University of Applied Sciences, NXP, Alliander, Radboudumc, Provincie Gelderland en de 18 gemeenten Groene Metropoolregio Arnhem Nijmegen zien wij grote toegevoegde waarde voor de Hightech- en semicon sector in het bijzonder.

Uit gesprekken is gebleken dat de regio Arnhem Nijmegen niet is genoemd in het project Beethoven omdat er foutief is aangenomen dat in onze regio geen technische universiteit aanwezig is. Ons verzoek is om de regio Arnhem Nijmegen wel te benoemen in het project Beethoven om gezamenlijk op te kunnen trekken voor het Versterkingsplan op talent. De bedrijvigheid op de as Eindhoven, Arnhem/Nijmegen, Delft en Twente gaat daar een groot voordeel van ondervinden. Het benoemen van de regio Arnhem Nijmegen in het project Beethoven, wordt door bedrijven zoals NXP als zeer waardevol en strategisch gezien voor hun continuïteit in de regio. We vragen een bijdrage van 20 miljoen per jaar voor de komende 3 jaar vanuit het project Beethoven. Daarnaast zullen de bedrijven uit de chipsector een bijdrage leveren voor het talent programma. Dit is een waardevol commitment vanuit de semicon bedrijven in onze regio met meer dan 3 miljard omzet. Tevens komen er jaarlijks duizenden studenten van de universiteiten, HBO en MBO opleidingen in onze regio naar de Hightech, semicon sector, die bijdragen aan het oplossen van het arbeidstekort, maar ook aan de groei van deze sector. Daarnaast geven alle kennisinstellingen in onze regio aan nog meer te willen doen voor de semicon sector. Vanuit hun huidige aanbod en ecosysteem, kan opschaling relatief snel.

Graag gaan wij met u in gesprek om dit uit te werken met nog meer impact.

Met vriendelijke groet,
Namens gemeenten, onderwijsinstellingen en ondernemers regio Arnhem Nijmegen

[REDACTED]
[REDACTED]
Directeur The Economic Board Regio Arnhem Nijmegen

Cc [REDACTED] directeur Brainport

Achtergrond

Wij begrijpen dat het grootste gedeelte van de investering van het project Beethoven zal landen in de regio Eindhoven. Echter wat opvalt in de stukken is dat de complete sector niet volledig in ogenschouw wordt genomen.

De semicon sector in de regio Nijmegen huisvest met NXP (1800 arbeidsplaatsen) de grootste en enige producent van chips. Waar in Eindhoven het internationale hoofdkwartier van NXP gevestigd is, zitten in onze regio de meeste medewerkers en de grootste R&D afdeling. Maar ook van belang in onze regio zijn bedrijven zoals Infineon in Nijmegen, ASM in Beuningen, Trymax in Nijmegen en Boschman in Duiven. De semicon sector in Gelderland als geheel kent een indrukwekkend aantal (grote) ondernemingen met een omvangrijke gezamenlijke omzet van meer dan 3 miljard per jaar en 7.000 arbeidsplaatsen. Met 60 bedrijven en honderden toeleveranciers, is dit dus meer dan 10% van het totaal in Nederland. Denk hierbij ook aan Nexperia en Ampleon en hun toeleveranciers of BESI in Duiven en tevens de packing industrie met o.a. Neways en het CITC (Chip Integration Technology Center). Afgelopen jaren zijn in CITC en de Noviotech campus in Nijmegen meer dan 50 miljoen geïnvesteerd door gemeente Nijmegen, Ontwikkelingsmaatschappij Oost NL en Provincie Gelderland. Overigens is het CITC vanuit advanced packaging een unieke propositie voor de chipsector voor Nederland. Versterking van CITC is voor de gehele sector economisch van grote waarde, maar biedt tevens meer onafhankelijkheid vanuit landen zoals China.

Belangrijke partijen die de energietransitie mogelijk maken zijn aanwezig in en rondom Arnhem, denk aan TenneT en Alliander, Ook zij kunnen niet zonder de chip industrie nu zij het gehele energiesysteem laten voorzien van chips. Ook de voedseltransitie, met IMEC -OnePlanet zit vol met technologische hoogstandjes in onze regio, vanuit de chipsector.

De keten van Nederlandse bedrijven en kennisinstellingen die bijdragen aan de productie van microchips (hierna: de chipsector) is ook op Europees niveau van groot belang. Waar in de Brainportregio het zwaartepunt ligt bij Equipment en in Twente op Chip Design, ligt het zwaartepunt in regio Nijmegen op Productie en Packaging. Gezamenlijk vormen deze regio's de sterke semiconductor as Eindhoven, Arnhem/Nijmegen, Delft, Twente.

De huidige toppositie van Hightech Nederland en Europa is geen gegeven. In de waardeketen, waarin de VS, China, Taiwan, Zuid-Korea en Japan de andere grote spelers zijn, wordt zeer actief industriebeleid gevoerd om ieders eigen strategische positie te versterken. Tegelijkertijd zal de vraag naar chips de komende jaren fors toenemen. Het Nederlandse ecosysteem zal dus moeten meegroeien – soms zelfs verdubbelen – om aan die vraag te kunnen voldoen. Dit geldt voor de chipfabrikanten, de chipmachinebouwers én de gehele toeleveringsketen in Nederland. Investerings- en groeiplannen in Nederland staan onder druk. Dit bleek onlangs bij chipmachinefabrikant ASML uit Veldhoven. En het signaal is ook door andere organisaties en ondernemingen uit de sector naar voren gebracht, zoals NXP en Nexperia. Als investeringen in de chipsector niet langer in Nederland plaatsvinden, heeft dit grote impact op de Nederlandse positie in de wereldwijde waardeketen, de Nederlandse economie en de groeivoorzichten in de Brainportregio en in de regio's van de as Eindhoven, Arnhem/Nijmegen, Delft, Twente.

De regio Arnhem Nijmegen wordt niet genoemd in het project Beethoven met het argument dat er geen technische universiteit aanwezig is. Dit is een misvatting. In de regio zit de Wageningen Universiteit, een technische universiteit met o.a. OnePlanet. Tevens is het de vraag of het hebben van een technische universiteit niet doorslaggevend is, aangezien de samenwerking met technische universiteiten regio-overschrijdend is en dat de HBO's en MBO's misschien wel nog belangrijker zijn om daadwerkelijk de invulling van de arbeidsmarkt goed te kunnen vervullen.

Maar naast de Wageningen Universiteit is er ook de HAN University of Applied Sciences met totaal 36.000 studenten, met een gerichte opleiding (als enige in Nederland) voor de semicon industrie met NXP met

een uitstroom van ongeveer 1.000 studenten voor de Hightech en ongeveer 20 voor de semicon sector per jaar. Daarnaast is er in de regio ook de Radboud Universiteit, die 450+ bachelor en 200+ master studenten in relevante opleidingen met een significante uitstroom naar Hightech en semicon, in zowel onze regio (NXP, Nexperia) als naar bijvoorbeeld Brainport. Denk hierbij aan hoog aangeschreven opleidingen als natuur- en sterrenkunde, informatica/AI, chemie en wiskunde. Wat de toegevoegde waarde voor talent compleet maakt is de bijdrage van de MBO opleidingen met 5.500+ studenten in de techniek per jaar. Waarvan 1.200+ studenten op relevante niveau 4 opleidingen Middenkader Engineering (werktuigbouwkunde, elektrotechniek mechatronica en creatieve technologie) en ICT-opleidingen (Software Development en Expert IT systems & devices). High Tech / Semicon die verweven zitten in de casuïstiek, praktijkopdrachten en stageopdrachten (robotica, waterstof, kunstmatige intelligentie, nieuwe materialen, chip technologie). Partners van het MBO zijn onder meer CITC, Radboud Universiteit en practoraten.

Een sterk groeiende Nederlandse semicon waardeketen vraagt talent op al deze niveaus.

Maatregelen om de chipsector in Nederland te laten groeien

In de afgelopen periode is onder de noemer project Beethoven door verschillende ministeries en de samenwerkende regionale overheden in de Brainportregio gewerkt aan een omvangrijk pakket aan maatregelen. Dit is van zeer grote toegevoegde waarde voor Nederland. Regio Arnhem Nijmegen zou graag een zeer relevante onmisbare bijdrage willen leveren in een gezamenlijke landelijke aanpak.

Meer talent op alle onderwijsniveaus

Chipbedrijven en toeleveranciers kampen met grote uitdagingen op het gebied van technisch geschoold personeel op alle niveaus. In 2030 zijn in Nederland 72.000 extra mensen nodig. Zoals we hier boven hebben aangegeven, komen vanuit de kennisinstellingen in onze regio inmiddels 8.000 talenten voor de hightechsector, waarvan 30% jaarlijks doorstroomt naar de semicon sector. De regio Arnhem Nijmegen wil bijdragen in het opschalen van deze aantallen. Zij wil bijdragen aan het Nationaal Versterkingsplan voor microchip-talent voor de landelijke talentopgave. Een bijdrage die vanuit een centrale rol voor Brainport wordt opgesteld, waarnaast het versterkingsplan vanuit de regio's Delft, Groningen, Twente graag ook de regio Arnhem Nijmegen betrokkenheid wil tonen. Vanuit onze regio willen en kunnen we bijdragen aan de opschaling, zowel noodzakelijk voor de doorontwikkeling van de sector in onze eigen regio, maar waarmee we ook een directe bijdrage leveren aan de versterking van de sector in de regio Eindhoven. We zijn immers, in tegenstelling tot de andere genoemde regio's, een aanpalende arbeidsmarktregio en maken gedeeltelijk deel uit van één en dezelfde arbeidsmarktregio. Wij vormen een meer directe toeleverancier dan Delft, Twente en Groningen.

Vanuit onze regio zal een bijdrage worden geleverd vanuit de kennisinstellingen, voortbouwend op de huidige samenwerking tussen NXP en de HAN University of Applied Sciences (HAN), de Radboud Universiteit en Alliander en de Wageningen Universiteit met OnePlanet. Daarnaast is het CITC, de campus voor packaging, die samen met de HAN en Radboud Universiteit honderden technische studenten aflevert voor de hightech- en in het bijzonder semicon sector. NXP als koploper in onze regio is groot voorvechter dat onze regio deelneemt aan het project Beethoven en wil hier ook mede in investeren. Daarnaast is het onderwijs, MBO, HBO en WO, in onze regio meer dan bereid op te schalen en te investeren in het talent Beethoven programma.

Wij begrijpen dat geheel Nederland zich kwalificeert voor het talent programma in project Beethoven, echter de uitvraag in onze regio is bescheiden maar zeer relevant van 20 miljoen euro per jaar. De plannen die wij vanuit onze regio inbrengen raken de activiteiten van zowel ASML, NXP als de gehele semicon sector. Het plan wordt derhalve gedragen door alle leden en organisaties in The Economic Board Regio Arnhem Nijmegen, met regie partner NXP. De programma's die we graag met de aanwezige kennisinstellingen in onze regio verder met het Beethoven projectteam willen uitwerken omvatten onderstaande thema's:

Program content

Theme 1

Introduction to semiconductors and packaging

Front-end

- Microelectronics introduction
- Semiconductor physics overview
- Basic process technology steps (litho, etch, doping, ...)
- Integrated photonics introduction

Back-end

- Basic assembly and packaging steps (grinding, dicing, ...)
- Package families overview
- Die attach technologies
- Interconnect technologies
- Encapsulation technologies
- Application specific packaging-1 (RF, power, automotive, health)
- Application specific packaging-2 (MEMS and sensors)

Theme 2

Advanced applications

Application areas and associated requirements

- Consumer (mobile, multimedia, IoT, ...)
- Industrial and B2B (passports, credit cards, machines, ...)
- Automotive (engine control, autonomous driving, V2X, ...)

Advanced packaging techniques

- Wafer level packaging (WLP) principles
- WLP for ICs (WLCSP, FOWLP, FOMP, ...)
- WLP for MEMS (hermetic sealing, openings, ...)
- 3D integration technologies
- Embedded die
- Interposer technologies
- Through package vias (TPV)
- Through silicon vias (TSV)
- Micro bumps
- Photonic assembly packaging
- RF, Antenna in Package
- Advanced materials

Theme 3

Simulation and testing

Simulation

- Numerical methods in scientific computing
- Thermal simulations
- Mechanical simulations
- Design optimization

Testing

- Principles of testing
- Back-end test flow (wafer test, acceptance test, final test, ...)
- Tester functionality overview (architecture, probe cards, ...)
- Measurement accuracy (noise, calibration, sensing method, ...)
- Binning/sorting
- Data analysis and water maps
- Test jobs (architecture, limits, ...) and standards (JEDEC)

Theme 4

Quality, reliability and smart manufacturing

Quality

- Basic quality control concepts
- On-line and off-line measurements and tests
- Quality program techniques such as QFD, DoE and SPC
- Quality standards

Reliability

- Basic reliability definition, lifetime distribution and prediction methods
- Physical failure mechanisms in electronic components
- Package-related failures
- Reliability screening and testing
- Failure analysis methods
- Design considerations and system reliability
- Thermal management in relation to package reliability
- Case studies of different package types (low/high power, ...)

Smart manufacturing

- Challenges in manufacturing
- IT infrastructure requirements
- Examples: SNAP, BIM line, digital twin, scheduling

Human Capital Akkoord

Een jaar geleden is in de regio Arnhem Nijmegen het Human Capital Akkoord (HCA) met zo'n 35 partijen uit de triple helix ondertekend. Met het HCA werken we samen aan "een arbeidsmarkt die werkt"; een toekomstbestendige arbeidsmarkt waarbij vraag en aanbod goed op elkaar aansluiten, zodat de (economische) potentie van deze regio beter wordt benut en we maatschappelijke vraagstukken beter van een antwoord kunnen worden voorzien.

Er is sprake van twee soorten mismatches: zowel een mismatch in aantallen, als een mismatch in kennis en vaardigheden die nodig zijn voor huidige en toekomstige beroepen. Denk aan digitale en technische vaardigheden ten behoeve van de energietransitie, innovaties in de zorg en embedded technologie voor de chipindustrie. Onder andere door digitalisering en de energietransitie veranderen en verdwijnen beroepen, ook binnen Hightech. Met name de ICT- en technische beroepen zijn cruciaal in ons regionaal-economische profiel van Energy, Health en Hightech. In deze sectoren verwachten we een grote toename

Aan het bestuur van Stichting The Economic
Board
Toernooiveld 300
6525 EC NIJMEGEN

Datum : 4 juli 2024
Uw kenmerk :
Ons kenmerk : 2024-GM2-34
Contactpersoon : ██████████
Telefoonnummer : ██████████

Onderwerp: Subsidie Human Capital Akkoord 2024

Geachte bestuur,

In de Regionale Agenda 2023-2024 is Human Capital één van de speerpunten van de Productieve regio. We hebben daarin afgesproken samen met The Economic Board (TEB), de provincie Gelderland en andere stakeholders verder invulling en uitvoering te geven aan de resultaatgerichte instrumenten uit de eerder vastgestelde Human Capital Agenda. In onze begroting is voor dit speerpunt voor 2024 een bedrag van € 150.000 opgenomen. In april 2023 is het Human Capital Akkoord getekend door de drie initiërende partijen TEB, provincie Gelderland en Groene Metropoolregio (GMR). Later dat jaar is het Human Capital Akkoord ook door andere betrokken stakeholders getekend.

Het Human Capital Akkoord is daarmee in een andere fase beland; het gaat er nu vooral om uitvoering te geven aan de gemaakte afspraken. Partijen hebben de afspraak gemaakt dat in deze nieuwe fase TEB de regie gaat voeren over de uitvoering van het akkoord.

Afgesproken is om per 1 januari 2024 de regie en de beschikbare middelen van €150.000 voor het Human Capital Akkoord over te dragen aan TEB. Deze middelen zijn beschikbaar en opgenomen in de regionale agenda 2023/2024. Dit doen we in de vorm van een subsidie. De Gemeenschappelijke Regeling beidt de mogelijkheid TEB te subsidiëren.

Grondslag subsidie

De Groene Metropoolregio Arnhem Nijmegen verleent deze subsidie aan u. Wij zijn hiertoe bevoegd gelet op artikel 6, eerste lid, van de Gemeenschappelijke Regeling Arnhem-Nijmegen waarin de bevoegdheid om subsidie te verstrekken aan de Stichting The Economic Board, door de deelnemende colleges, is overgedragen aan de Regio Arnhem-Nijmegen. Het gaat dus om een subsidie van de gemeenten waarvoor de Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen de uitvoering verzorgt.

Doel en verplichtingen

Met het Human Capital Akkoord slaan wij de handen ineen om samen te werken aan een arbeidsmarkt die werkt voor deze regio. Om impact te realiseren, zijn binnen de Human Capital Agenda drie speerpunten benoemd:

1. Van werk naar werk: **Leven Lang Ontwikkelen voor iedereen.**
 - Bijscholing van werkzoekenden en werkenden om vaardigheden te laten aansluiten bij de arbeidsmarkt nu en in de toekomst;

- Omscholing van werkzoekenden en werkenden naar kansrijke beroepen in Energy, Health en Hightech.
2. Van opleiding naar werk: **Aantrekken en behouden van talent.**
 - Aantrekken van (internationale) medewerkers in schaarse profielen naar beroepen in Energy, Health en Hightech als IT en techniek;
 - Behouden van studenten voor de regio.
 3. Van niet werkend naar werk: **Activeren onbenut arbeidspotentieel.**
 - Ieder talent telt. Het gericht begeleiden van mensen zonder baan of met een niet-passende baan naar werk in Energy, Health en Hightech;
 - Het aanbieden van maatwerktrajecten aan doelgroepen als statushouders, jongeren en deeltijders.

Bij elke van deze speerpunten zijn in het Human Capital Akkoord ook concrete doelstellingen opgenomen. Wij verwijzen voor deze doelstellingen naar bijlage 1 van het Human Capital Akkoord.

Met deze subsidie heeft u de verplichting:

- Regie te voeren op de uitvoering van het Human Capital Akkoord uitgaande van de doelstellingen zoals genoemd in het Human Capital Akkoord.
- De in 2024 uit te voeren projecten te toetsen aan het Human Capital Akkoord; levert het hier een concrete bijdrage aan?
- Op eigen initiatief (maar in afstemming met de opgavemanager van de Productieve regio) de gemeenten binnen de GMR via het Ambtelijk Platform Productieve regio en het Bestuurlijk Platform Productieve regio twee keer per jaar te informeren over aankomende en lopende projecten.
- De gemeenten actief benaderen om mogelijke projecten op te halen en gemeenten (waar van toepassing) de mogelijkheid te bieden aan te sluiten bij bestaande projecten.
- Aan het eind van 2024 schriftelijke verantwoording af te leggen van activiteiten en kosten. Met de verantwoording van activiteiten en kosten doet u tevens een aanvraag tot definitieve vaststelling van subsidie over 2024. De verantwoording die u aflegt aan alle HCA-partners kan hiervoor dienen.

Als u niet aan de verplichtingen voldoet of als u de activiteiten waarvoor wij aan u een subsidie verlenen niet uitvoert waardoor een deel van de subsidie over 2024 resteert, hebben wij de bevoegdheid het restantbedrag terug te vorderen.

Op deze subsidietoekenning zijn de bepalingen in artikel 4:21 ev. van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Ontvangst subsidie

Het gehele bedrag van € 150.000,00 maken wij over op IBAN NL70RABO 0187 4542 05 onder vermelding van "Bijdrage Groene Metropoolregio Human Capital Akkoord 2024".

Bezwaar

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u een bezwaarschrift indienen. Stuur uw bezwaarschrift naar:

Datum: 4 juli 2024
Ons kenmerk: 2024-GM2-34
Pagina: 3

Algemeen bestuur van de Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen
Nijverheidsweg 2a
6662 NG ELST

In uw bezwaarschrift moet in elk geval staan:

- Uw naam en adres;
- De datum van uw bezwaarschrift;
- Ons kenmerk;
- Waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- Uw handtekening.

Zorgt u ervoor dat u het bezwaarschrift verstuurt binnen 6 weken na de verzenddatum van dit besluit. Daarmee voorkomt u dat wij uw bezwaarschrift niet meer in behandeling nemen.

Bijdrage Human Capital Akkoord 2025 en 2026

Wij zijn voornemens ook voor de jaren 2025 en 2026 bij te dragen aan het Human Capital Akkoord. De regionale agenda & begroting 2025-2028 wordt op 11 september 2024 vastgesteld door ons bestuur. Voor die jaren verwachten wij van u een subsidieaanvraag. In dit verband wijzen wij u op onze brief van 2 mei 2024 met daarin onder andere de voorwaarden voor toekenning.

Vragen

Voor eventueel vragen kunt u contact opnemen met [REDACTED], opgavemanager Productieve regio, telefoon [REDACTED]

Tenslotte

TEB is een belangrijke partner van de Groene Metropoolregio voor de realisatie van de regionale agenda waaronder het Human Capital Akkoord en de daarmee direct samenhangende Regiodeal. De regie van het Human Capital Akkoord ligt bij TEB maar wij vinden het van groot belang betrokken te blijven bij de stappen die gezet worden naar een arbeidsmarkt die werkt. Wij verwachten, zoals eerder al benoemd, naast de verantwoording over 2024, ook op de hoogte te worden gehouden door deelname van uw directeur dhr. Van Dellen in ons Bestuurlijk Platform Productieve regio, via de samenwerking in de Regiodeal en onze bestuurlijke deelname aan TEB. We kijken uit naar het vervolg van onze samenwerking.

Met vriendelijke groet,

Namens het algemeen bestuur van de Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen,

[REDACTED]

Bijlage 1: Human Capital Akkoord

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 12 september 2024 13:41
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: Beethoven
Bijlagen: FAQ-Project-Beethoven.pdf; Infographic-Project-Beethoven.pdf

Hi [REDACTED]

Bijgaande tekst heb ik in de memo gezet:

Vanuit project Beethoven investeren Rijk, provincie Noord-Brabant en de regio Brainport tot 2030 2,5 miljard euro in publieke voorzieningen in de omgeving Eindhoven. De basis vormt een convenant tussen verschillende ministeries, de provincie Noord-Brabant en de Brainportregio waarin afspraken zijn gemaakt over de financiering van maatregelen gericht op woningbouw, mobiliteit, het aanpakken van de druk op het stroomnet en talentontwikkeling. De geplande investeringen in het kader van Beethoven bouwen voort op een eerder overeengekomen investeringspakket van 1,6 miljard voor mobiliteit en verstedelijking, voortvloeiend uit het BO MIRT van november 2022.

Het talentontwikkelingsprogramma wordt door Brainport samen met 3 andere regio's in Nederland opgebouwd, te weten Delft, Twente en Groningen. Het gebied rond Arnhem en Nijmegen is in deze samenwerking - ondanks de aanwezigheid van veel bedrijven en kennisclusters op het gebied van de chip- en halfgeleiderindustrie - aanvankelijk buiten beschouwing gebleven.

Onder coördinatie van The Economic Board is in de afgelopen maanden onder meer richting het Rijk gepleit voor extra steun richting de regio met specifieke inzet op deelname aan het talentontwikkelingsprogramma.

Verder nog 2 bijlages die ik heb gevonden.

Dat geeft antwoord op in ieder geval wat algemenere vragen over Beethoven.

Je kunt ze ook hier vinden (evt. om naar door te linken in de memo): [Schaalsprong & Beethoven | Metropool Regio Eindhoven](#)

Groet,

[REDACTED]
[REDACTED]
M: [REDACTED]

Werkdagen: ma t/m vr

.....
**GROENE
METROPOOL
REGIO** ARNHEM
NIJMEGEN

Nijverheidsweg 2a

6662 NG Elst

gmr.nl
.....

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: Fw: Beethoven en Lerarentekort

Opvolgingsvlag: Flag for follow up
Vlagstatus: Met vlag

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Directeur

.....
Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen

Nijverheidsweg 2a

6662 NG Elst

groenemetropoolregio.nl

Van: [REDACTED]
Verzonden: dinsdag, oktober 8, 2024 1:41 PM
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: FW: Beethoven en Lerarentekort

Hallo

Heb vandaag weer de draad opgepakt, na een fantastische vakantie in Zuid-Afrika. Ik heb je vandaag proberen te bellen om enkele zaken te bespreken:

- Heb je nog nieuwe informatie over mogelijk nieuwe projecten voor de Regio Deal 2.0-aanvraag (zie onderstaande mail)? Als we iets over deze projectideeën kunnen zeggen, versterkt dat m.i. de aanvraag (ook als er nog geen concrete projectuitwerking is). Je nieuwe collega als programmamanager van het Human Capital Akkoord ([REDACTED]) heeft nog geen contact met me gezocht om over een eventueel project ter vermindering van het lerarentekort te sparren.
- Daarnaast heb ik nog geen reactie van je gezien op het concept van de aanvraag, dat Nienke op 20 september heeft rondgestuurd. Heb je nog aanscherpingen?
- [REDACTED] heeft gesuggereerd om de aanvraag te combineren met een aanvraag van Food Valley. Dit past uitstekend bij het werkgebied van je Board, maar kost wel tijd en overleg. Wat hebben jullie als Stuurgroep hierover besloten?

Ik hoor graag asap van je
hartelijke groet,

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
Kerkenbos 10-31 | Nijmegen
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 12 september 2024 14:06
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: Beethoven en Lerarentekort

Hallo [REDACTED]

[REDACTED] en ik zijn volop bezig met het uitwerken van de nieuwe Regio Deal-aanvraag. Tijdens de bespreking in de stuurgroep vorige week zijn drie nieuwe initiatieven naar voren gekomen, die nog verder moeten worden uitgewerkt:

- Arnhem Oost: heb contact gehad met projectleider Monaim Benrida, maar zij moeten nog een concrete aanvraag uitwerken; het gaat om een NPLV-programma tot 2040, waarvan de kosten t/m 2026 zijn gedekt. De aanvraag kan bestaan uit een intensivering van de huidige activiteiten en/of een vervolgpakket voor de jaren 2027-2028.
- Terugdringen (toekomstig) lerarentekort: jij zou je nieuwe collega voor HCA contacten of er een project op dit vlak te ontwikkelen is, in aanvulling op het project Werken aan een arbeidsmarkt die werkt. Stuur je het resultaat door aan Nienke (en mij)?
- Rol regio Arnhem-Nijmegen in Beethoven: wie is met de uitwerking bezig en is er een deel dat past in deze Regio Deal. Als je hier info over hebt, graag die met Nienke (en mij) delen.

We gaan er samen een mooie aanvraag van maken!

Hartelijke groet,

[REDACTED]
[REDACTED]
Buck Consultants International
Kerkenbos 10-31 | Nijmegen
[REDACTED] www.bciglobal.com

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 9 oktober 2024 08:36
Aan: [REDACTED] | Oost NL'
Onderwerp: RE: Programma EWRC > extra sessie semicon op woensdag 9 oktober 10.30 - 12.00

Hoi [REDACTED]

Helemaal goed we zien je daar.

Hartelijke groet,

[REDACTED]
Procesondersteuner Productieve en Verbonden regio

[REDACTED]
Ik werk maandag t/m donderdag

.....
Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen

Nijverheidsweg 2a

6662 NG Elst

groenemetropoolregio.nl

.....
Van: [REDACTED]
Verzonden: dinsdag 8 oktober 2024 23:29
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: FW: Programma EWRC > extra sessie semicon op woensdag 9 oktober 10.30 - 12.00

Hoi [REDACTED]

We spraken er vandaag op de borrel over; morgenochtend zal ik deelnemen. Ook [REDACTED] zal er zijn. Ik weet niet of zij al aangemeld was. Ik in ieder geval niet. Dus hierbij toch nog even onze aanmelding.

Groet,

[REDACTED]
Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 3 oktober 2024 10:49

Aan: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

16:12

all 4G



Harriet Tiemens



20240409 brief semicon
ministerie .docx

Harriet, deze brief circuleert
blijkbaar bij TEB. Bekend bij jou?
Ik voel een groeiende onrust over
het strategisch en tactisch
optreden van TEB als
regiovertegenwoordiger inzake
onze economische belangen.
Graag overleg morgen. Mvg
Hubert

11 apr 2024

Ja sinds gisteren kan ik de brief
ook en die onrust deel ik zeker.
Tussen 8 en 9 aan het reizen, kan
dan in de trein even bellen. Na
14:00 uur goed bereikbaar.

Ik bel zo op

Mijn idee: vanavond een
overlegcall met vz/afvaardiging
TEB en mijzelf/GMR. Hier is een
interventie nodig om ongelukken
te voorkomen



[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 6 mei 2024 17:59
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: Brief tkn naar BPPR
Bijlagen: 20240414 brief semicon ministerie aangepast.pdf

Hoi [REDACTED]

Als volgende week de stukken voor het BPPR uitgaan wil je dan bijgevoegde brief tkn willen toevoegen svp?

Thanks alvast en groet,
[REDACTED]

Met vriendelijke groet,
[REDACTED]

Opgavemanager Productieve Regio
Groene Metropoolregio Arnhem Nijmegen
[REDACTED]

.....
Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen
Nijverheidsweg 2a
6662 NG Elst
groenemetropoolregio.nl
.....

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
T.a.v. minister [REDACTED]
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Nijmegen, 15 april 2024

Geachte minister [REDACTED]

Met grote vreugde hebben wij vernomen dat het demissionaire kabinet en de regio Eindhoven hebben besloten om in totaal 2,5 miljard euro te investeren met als doel de versterking van de chipsector in Nederland. Dit is goed nieuws voor Nederland, het vestigingsklimaat, de hightechsector, kennisinstellingen en inzake de bereikbaarheid, wonen en arbeidsmarkt.

Deze sector is van groot belang voor de economie van de toekomst en daarmee voor het Nederlandse verdienvermogen en de door iedereen zo gewenste brede welvaart in Nederland. Goed nieuws, want Nederland heeft een complete halfgeleiderindustrie binnen haar landsgrenzen, net als in Japan en de Verenigde Staten. Wat opvalt in de stukken is dat die complete sector niet wordt genoemd. Dit terwijl in Nijmegen regio de semiconductor sector de grootste producent van chips met NXP huisvest en dat het in Gelderland gaat om een indrukwekkend aantal (grote) ondernemingen met een omvangrijke gezamenlijke omzet van enkele miljarden én honderden miljoenen euro's toegevoegde waarde euro. Waar in Eindhoven het internationale hoofdkwartier zit van NXP, worden de chips bij ons in de regio geproduceerd en heeft NXP hier de meeste medewerkers en de grootste R&D afdeling. In combinatie met hun groot aantal leveranciers gaat het om duizenden arbeidskrachten. R&D-ontwikkelingen kan niet zonder productiefaciliteiten én vakkennis over productie. Dit heeft het verleden vaak bewezen.

Denk ook aan Nexperia en Ampleon en hun leveranciers of BESI in Duiven, tevens de packing industrie met CITC en niet te vergeten de kennisinstellingen (met universiteiten, hogescholen, MBO en diverse samenwerkingsverbanden op chiptechnologiegebied (zoals CITC en OnePlanet).

Samen met de as Eindhoven- Arnhem-Nijmegen en Twente zijn al deze bedrijven van groot belang doordat ze de productiefaciliteiten, kennis en toeleveranciers hebben om snel te kunnen schakelen in deze zich snel ontwikkelende markt, die voor de brede welvaart Nederland van groot belang is.

Wij roepen u op om regie te pakken om de totale kracht van de gehele sector te behouden en te versterken. En gaan graag met u en overige vertegenwoordigers van deze sector in gesprek zodat óók de regio Arnhem-Nijmegen wordt opgenomen in de Beethoven plannen.

Met vriendelijke groet,
Namens gemeenten, onderwijsinstellingen en ondernemers regio Arnhem-Nijmegen

[REDACTED]
Gedeputeerde Financiën, Economie en innovatie

[REDACTED]
Voorzitter The Economic Board Regio Arnhem Nijmegen

Achtergrond

Wij begrijpen dat het grootste gedeelte van de investering van het project Beethoven zal landen in de regio Eindhoven. Echter wat opvalt in de stukken is dat de complete sector niet volledig in ogenschouw wordt genomen.

De semicon sector in de regio Nijmegen huisvest met NXP (1800 arbeidsplaatsen) de grootste en enige producent van chips. Waar in Eindhoven het internationale hoofdkwartier van NXP gevestigd is, zitten in onze regio de meeste medewerkers en de grootste R&D afdeling. Maar ook van belang in onze regio zijn bedrijven zoals Infineon in Nijmegen, ASM in Beuningen, Trymax in Nijmegen en Boschman in Duiven. De semicon sector in Gelderland als geheel kent een indrukwekkend aantal (grote) ondernemingen met een omvangrijke gezamenlijke omzet van meer dan 3 miljard per jaar en 7.000 arbeidsplaatsen. Met 60 bedrijven en honderden toeleveranciers, is dit dus meer dan 10% van het totaal in Nederland. Denk hierbij ook aan Nexperia en Ampleon en hun toeleveranciers of BESI in Duiven en tevens de packing industrie met o.a. Neways en het CITC (Chip Integration Technology Center). Afgelopen jaren zijn in CITC en de Noviotech campus in Nijmegen meer dan 50 miljoen geïnvesteerd door gemeente Nijmegen, Ontwikkelingsmaatschappij Oost NL en Provincie Gelderland. Overigens is het CITC vanuit advanced packaging een unieke propositie voor de chipsector voor Nederland. Versterking van CITC is voor de gehele sector economisch van grote waarde, maar biedt tevens meer onafhankelijkheid vanuit landen zoals China.

Belangrijke partijen die de energietransitie mogelijk maken zijn aanwezig in en rondom Arnhem, denk aan TenneT en Alliander, Ook zij kunnen niet zonder de chip industrie nu zij het gehele energiesysteem laten voorzien van chips. Ook de voedseltransitie, met IMEC -OnePlanet zit vol met technologische hoogstandjes in onze regio, vanuit de chipsector.

De keten van Nederlandse bedrijven en kennisinstellingen die bijdragen aan de productie van microchips (hierna: de chipsector) is ook op Europees niveau van groot belang. Waar in de Brainportregio het zwaartepunt ligt bij Equipment en in Twente op Chip Design, ligt het zwaartepunt in regio Nijmegen op Productie en Packaging. Gezamenlijk vormen deze regio's de sterke semiconductor as Eindhoven, Arnhem/Nijmegen, Delft, Twente.

De huidige toppositie van Hightech Nederland en Europa is geen gegeven. In de waardeketen, waarin de VS, China, Taiwan, Zuid-Korea en Japan de andere grote spelers zijn, wordt zeer actief industriebeleid gevoerd om ieders eigen strategische positie te versterken. Tegelijkertijd zal de vraag naar chips de komende jaren fors toenemen. Het Nederlandse ecosysteem zal dus moeten meegroeien – soms zelfs verdubbelen – om aan die vraag te kunnen voldoen. Dit geldt voor de chipfabrikanten, de chipmachinebouwers én de gehele toeleveringsketen in Nederland. Investerings- en groeiplannen in Nederland staan onder druk. Dit bleek onlangs bij chipmachinefabrikant ASML uit Veldhoven. En het signaal is ook door andere organisaties en ondernemingen uit de sector naar voren gebracht, zoals NXP en Nexperia. Als investeringen in de chipsector niet langer in Nederland plaatsvinden, heeft dit grote impact op de Nederlandse positie in de wereldwijde waardeketen, de Nederlandse economie en de groeivoorzichten in de Brainportregio en in de regio's van de as Eindhoven, Arnhem/Nijmegen, Delft, Twente.

De regio Arnhem Nijmegen wordt niet genoemd in het project Beethoven met het argument dat er geen technische universiteit aanwezig is. Dit is een misvatting. In de regio zit de Wageningen Universiteit, een technische universiteit met o.a. OnePlanet. Tevens is het de vraag of het hebben van een technische universiteit niet doorslaggevend is, aangezien de samenwerking met technische universiteiten regio-overschrijdend is en dat de HBO's en MBO's misschien wel nog belangrijker zijn om daadwerkelijk de invulling van de arbeidsmarkt goed te kunnen vervullen.

Maar naast de Wageningen Universiteit is er ook de HAN University of Applied Sciences met totaal 36.000 studenten, met een gerichte opleiding (als enige in Nederland) voor de semicon industrie met NXP met

een uitstroom van ongeveer 1.000 studenten voor de Hightech en ongeveer 20 voor de semicon sector per jaar. Daarnaast is er in de regio ook de Radboud Universiteit, die 450+ bachelor en 200+ master studenten in relevante opleidingen met een significante uitstroom naar Hightech en semicon, in zowel onze regio (NXP, Nexperia) als naar bijvoorbeeld Brainport. Denk hierbij aan hoog aangeschreven opleidingen als natuur- en sterrenkunde, informatica/AI, chemie en wiskunde. Wat de toegevoegde waarde voor talent compleet maakt is de bijdrage van de MBO opleidingen met 5.500+ studenten in de techniek per jaar. Waarvan 1.200+ studenten op relevante niveau 4 opleidingen Middenkader Engineering (werktuigbouwkunde, elektrotechniek mechatronica en creatieve technologie) en ICT-opleidingen (Software Development en Expert IT systems & devices). High Tech / Semicon die verweven zitten in de casuïstiek, praktijkopdrachten en stageopdrachten (robotica, waterstof, kunstmatige intelligentie, nieuwe materialen, chip technologie). Partners van het MBO zijn onder meer CITC, Radboud Universiteit en practoraten.

Een sterk groeiende Nederlandse semicon waardeketen vraagt talent op al deze niveaus.

Maatregelen om de chipsector in Nederland te laten groeien

In de afgelopen periode is onder de noemer project Beethoven door verschillende ministeries en de samenwerkende regionale overheden in de Brainportregio gewerkt aan een omvangrijk pakket aan maatregelen. Dit is van zeer grote toegevoegde waarde voor Nederland. Regio Arnhem Nijmegen zou graag een zeer relevante onmisbare bijdrage willen leveren in een gezamenlijke landelijke aanpak.

Meer talent op alle onderwijsniveaus

Chipbedrijven en toeleveranciers kampen met grote uitdagingen op het gebied van technisch geschoold personeel op alle niveaus. In 2030 zijn in Nederland 72.000 extra mensen nodig. Zoals we hier boven hebben aangegeven, komen vanuit de kennisinstellingen in onze regio inmiddels 8.000 talenten voor de hightechsector, waarvan 30% jaarlijks doorstroomt naar de semicon sector. De regio Arnhem Nijmegen wil bijdragen in het opschalen van deze aantallen. Zij wil bijdragen aan het Nationaal Versterkingsplan voor microchip-talent voor de landelijke talentopgave. Een bijdrage die vanuit een centrale rol voor Brainport wordt opgesteld, waarnaast het versterkingsplan vanuit de regio's Delft, Groningen, Twente graag ook de regio Arnhem Nijmegen betrokkenheid wil tonen. Vanuit onze regio willen en kunnen we bijdragen aan de opschaling, zowel noodzakelijk voor de doorontwikkeling van de sector in onze eigen regio, maar waarmee we ook een directe bijdrage leveren aan de versterking van de sector in de regio Eindhoven. We zijn immers, in tegenstelling tot de andere genoemde regio's, een aanpalende arbeidsmarktregio en maken gedeeltelijk deel uit van één en dezelfde arbeidsmarktregio. Wij vormen een meer directe toeleverancier dan Delft, Twente en Groningen.

Vanuit onze regio zal een bijdrage worden geleverd vanuit de kennisinstellingen, voortbouwend op de huidige samenwerking tussen NXP en de HAN University of Applied Sciences (HAN), de Radboud Universiteit en Alliander en de Wageningen Universiteit met OnePlanet. Daarnaast is het CITC, de campus voor packaging, die samen met de HAN en Radboud Universiteit honderden technische studenten aflevert voor de hightech- en in het bijzonder semicon sector. NXP als koploper in onze regio is groot voorvechter dat onze regio deelneemt aan het project Beethoven en wil hier ook mede in investeren. Daarnaast is het onderwijs, MBO, HBO en WO, in onze regio meer dan bereid op te schalen en te investeren in het talent Beethoven programma.

Wij begrijpen dat geheel Nederland zich kwalificeert voor het talent programma in project Beethoven, echter de uitvraag in onze regio is bescheiden maar zeer relevant van 20 miljoen euro per jaar. De plannen die wij vanuit onze regio inbrengen raken de activiteiten van zowel ASML, NXP als de gehele semicon sector. Het plan wordt derhalve gedragen door alle leden en organisaties in The Economic Board Regio Arnhem Nijmegen, met regie partner NXP. De programma's die we graag met de aanwezige kennisinstellingen in onze regio verder met het Beethoven projectteam willen uitwerken omvatten onderstaande thema's:

Program content

Theme 1

Introduction to semiconductors and packaging

Front-end

- Microelectronics introduction
- Semiconductor physics overview
- Basic process technology steps (litho, etch, doping, ...)
- Integrated photonics introduction

Back-end

- Basic assembly and packaging steps (grinding, dicing, ...)
- Package families overview
- Die attach technologies
- Interconnect technologies
- Encapsulation technologies
- Application specific packaging-1 (RF, power, automotive, health)
- Application specific packaging-2 (MEMS and sensors)

Theme 2

Advanced applications

Application areas and associated requirements

- Consumer (mobile, multimedia, IoT, ...)
- Industrial and B2B (passports, credit cards, machines, ...)
- Automotive (engine control, autonomous driving, V2X, ...)

Advanced packaging techniques

- Wafer level packaging (WLP) principles
- WLP for ICs (WL CSP, FOWLP, FOMP, ...)
- WLP for MEMS (hermetic sealing, openings, ...)
- 3D integration technologies
- Embedded die
- Interposer technologies
- Through package vias (TPV)
- Through silicon vias (TSV)
- Micro bumps
- Photonic assembly packaging
- RF, Antenna in Package
- Advanced materials

Theme 3

Simulation and testing

Simulation

- Numerical methods in scientific computing
- Thermal simulations
- Mechanical simulations
- Design optimization

Testing

- Principles of testing
- Back-end test flow (wafer test, acceptance test, final test, ...)
- Tester functionality overview (architecture, probe cards, ...)
- Measurement accuracy (noise, calibration, sensing method, ...)
- Binning/sorting
- Data analysis and wafer maps
- Test jobs architecture, limits, ... and standards (JEDEC)

Theme 4

Quality, reliability and smart manufacturing

Quality

- Basic quality control concepts
- On-line and off-line measurements and tests
- Quality program techniques such as QFD, DoE and SPC
- Quality standards

Reliability

- Basic reliability definition, lifetime distribution and prediction methods
- Physical failure mechanisms in electronic components
- Package-related failures
- Reliability screening and testing
- Failure analysis methods
- Design considerations and system reliability
- Thermal management in relation to package reliability
- Case studies of different package types (low/high power, ...)

Smart manufacturing

- Challenges in manufacturing
- IT infrastructure requirements
- Examples: SNAP, BiM line, digital twin, scheduling

Human Capital Akkoord

Een jaar geleden is in de regio Arnhem Nijmegen het Human Capital Akkoord (HCA) met zo'n 35 partijen uit de triple helix ondertekend. Met het HCA werken we samen aan "een arbeidsmarkt die werkt"; een toekomstbestendige arbeidsmarkt waarbij vraag en aanbod goed op elkaar aansluiten, zodat de (economische) potentie van deze regio beter wordt benut en we maatschappelijke vraagstukken beter van een antwoord kunnen worden voorzien.

Er is sprake van twee soorten mismatches: zowel een mismatch in aantallen, als een mismatch in kennis en vaardigheden die nodig zijn voor huidige en toekomstige beroepen. Denk aan digitale en technische vaardigheden ten behoeve van de energietransitie, innovaties in de zorg en embedded technologie voor de chipindustrie. Onder andere door digitalisering en de energietransitie veranderen en verdwijnen beroepen, ook binnen Hightech. Met name de ICT- en technische beroepen zijn cruciaal in ons regionaal-economische profiel van Energy, Health en Hightech. In deze sectoren verwachten we een grote toename

in het aantal arbeidsplaatsen, die voor een deel onvervuld blijft met stagnerende economische groei als gevolg, wat ook een negatieve impact heeft op de brede welvaart.

Met het HCA werken we aan versterking van de clusters rond Health, Hightech en Energy en focussen we op drie speerpunten:

1. Leven Lang Ontwikkelen; Bijscholing en omscholing van werkzoekenden en werkenden om vaardigheden te laten aansluiten bij de arbeidsmarkt nu en in de toekomst;
2. Aantrekken en behouden van talent; Behouden van studenten voor de regio, en het aantrekken van (internationale) medewerkers in schaarse profielen naar beroepen in Energy, Health en Hightech als IT en techniek;
3. Activeren onbenut arbeidspotentieel. Ieder talent telt. Begeleiden van mensen zonder baan of met een niet-passende baan naar werk in Energy, Health en Hightech, bijvoorbeeld door maatwerktrajecten.

De regie van het Human Capital Akkoord ligt bij The Economic Board, dat samenwerkt met een groeiend aantal partners in de regio. Wij zijn ervan overtuigd dat dit HCA programma een grote bijdrage kan leveren aan het project Beethoven.

Samenvattend

Partners die deze propositie ondersteunen zijn: alle leden vanuit The Economic Board met als regie partner NXP, Provincie Gelderland, Ontwikkelingsmaatschappij Oost NL, gemeente Nijmegen, High Tech NL, Briskr. Vanuit het huidige ecosysteem in onze regio leveren we reeds een belangrijke bijdrage aan de Hightech en semicon sector, echter met de voorstellen in deze brief in samenhang met het project Beethoven zijn we ervan overtuigd dat we relatief snel kunnen opschalen voor het nationaal talent programma. Graag gaan wij in gesprek om dit uit te werken met nog meer impact.

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 5 juni 2024 11:18
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: Brief van de Economic Board Arnhem Nijmegen
Bijlagen: 20240605 BR Brainport - Nationaal Versterkingsplan.pdf

Beste [REDACTED]

Het welbekende Beethoven Plan heeft, terecht, de afgelopen maanden tot vele positieve reacties geleid in "semiconductorland". Na de grote zorgen over het vestigingsklimaat, zoals die door ASML maar ook door andere partijen zoals NXP, zijn geuit, is Beethoven een erkenning van het belang van de semiconductor-industrie in ons land. Met de belangen van ASML en de Brainport regio voorop. Echter, zoals je ook door jouw contacten met Jan van Dellen, directeur van The Economic Board Arnhem-Nijmegen, en diverse perspublicaties hebt vernomen, vindt een belangrijk deel van de activiteiten van de semiconductor-sector plaats in de regio Nijmegen-Arnhem. Dat is ook nog eens uitgebreid toegelicht in het rapport "Semicon in NL" dat PwC vorige week heeft gepubliceerd. Die veelheid aan semiconductor-activiteiten in de regio Nijmegen-Arnhem heeft ook geleid tot allerlei opleidingen die in de regio tot stand gekomen zijn, waarbij talenten voor de chipsector ook in de regio Nijmegen-Arnhem worden opgeleid. En die conclusie heeft geleid tot het initiatief van The Economic Board Arnhem Nijmegen om die talentprogramma's in kaart te brengen, met de bedoeling deze verder uit te bouwen om zo bij te dragen aan het opleiden van voldoende talent in de chipsector.

Als lid van The Economic Board Arnhem Nijmegen, en als directeur van NXP Semiconductors Nederland, stuur ik je bijgaande brief van Jan van Dellen waarin het bovenstaande uitgebreid wordt toegelicht. En waarbij wordt verzocht om ook de talentprogramma's die in de regio Nijmegen-Arnhem plaatsvinden, mee te nemen in het Beethoven Plan. Zoals je in bijgaande brief kunt lezen, zijn wij graag bereid in een gesprek een en ander verder toe te lichten. Ik kopieer zowel [REDACTED] als [REDACTED] deze mail.

Ik hoor graag van je.

Met vriendelijke groet, [REDACTED]

[REDACTED]
Executive Director NXP Netherlands

Phone: [REDACTED]
Email: [REDACTED]
www.nxp.com



The information contained in this message is confidential and may be legally privileged. The message is intended solely for the addressee(s). If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any use, dissemination, or reproduction is strictly prohibited and may be unlawful. If you are not the intended recipient, please contact the sender by return e-mail and destroy all copies of the original message.

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
T.a.v. de heer [REDACTED] - speciaal gezant Nationaal Versterkingsplan
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Nijmegen, 5 juni 2024

Geachte heer [REDACTED]

Met grote vreugde hebben wij vernomen dat het demissionaire kabinet en de regio Eindhoven hebben besloten om in totaal 2,5 miljard euro te investeren met als doel de versterking van de chipsector in Nederland. Dit is goed nieuws voor Nederland, het vestigingsklimaat, de hightechsector, kennisinstellingen en inzake de bereikbaarheid, wonen en arbeidsmarkt. De chipsector zorgt voor essentiële bouwstenen in de ecologische en maatschappelijke transitie en is van groot belang voor de economie van de toekomst en daarmee voor het Nederlandse verdienvermogen en de door iedereen zo gewenste brede welvaart in Nederland.

Vanuit The Economic Board Regio Arnhem Nijmegen, een triple helix organisatie van overheid, ondernemers en onderwijs, gericht op de topsectoren Energy, Hightech, Health en Food, juichen wij het project Beethoven enorm toe en leveren wij graag onze bijdrage hieraan. The Economic Board heeft een unieke propositie in en voor Nederland. Met Boardleden van organisaties zoals Radboud Universiteit, Wageningen Universiteit, HAN University of Applied Sciences, NXP, Alliander, Radboudumc, Provincie Gelderland en de 18 gemeenten Groene Metropoolregio Arnhem Nijmegen zien wij grote toegevoegde waarde voor de Hightech- en semicon sector in het bijzonder.

Uit gesprekken is gebleken dat de regio Arnhem Nijmegen niet is genoemd in het project Beethoven omdat er foutief is aangenomen dat in onze regio geen technische universiteit aanwezig is. Ons verzoek is om de regio Arnhem Nijmegen wel te benoemen in het project Beethoven om gezamenlijk op te kunnen trekken voor het Versterkingsplan op talent. De bedrijvigheid op de as Eindhoven, Arnhem/Nijmegen, Delft en Twente gaat daar een groot voordeel van ondervinden. Het benoemen van de regio Arnhem Nijmegen in het project Beethoven, wordt door bedrijven zoals NXP als zeer waardevol en strategisch gezien voor hun continuïteit in de regio. We vragen een bijdrage van 20 miljoen per jaar voor de komende 3 jaar vanuit het project Beethoven. Daarnaast zullen de bedrijven uit de chipsector een bijdrage leveren voor het talent programma. Dit is een waardevol commitment vanuit de semicon bedrijven in onze regio met meer dan 3 miljard omzet. Tevens komen er jaarlijks duizenden studenten van de universiteiten, HBO en MBO opleidingen in onze regio naar de Hightech, semicon sector, die bijdragen aan het oplossen van het arbeidstekort, maar ook aan de groei van deze sector. Daarnaast geven alle kennisinstellingen in onze regio aan nog meer te willen doen voor de semicon sector. Vanuit hun huidige aanbod en ecosysteem, kan opschaling relatief snel.

Graag gaan wij met u in gesprek om dit uit te werken met nog meer impact.

Met vriendelijke groet,
Namens gemeenten, onderwijsinstellingen en ondernemers regio Arnhem Nijmegen

[REDACTED]
[REDACTED]
Directeur The Economic Board Regio Arnhem Nijmegen

Cc: [REDACTED] directeur Brainport

Aan het bestuur van Stichting The Economic
Board
Toernooiveld 300
6525 EC NIJMEGEN

Datum : 4 juli 2024
Uw kenmerk :
Ons kenmerk : 2024-GM2-34
Contactpersoon : ██████████
Telefoonnummer : ██████████

Onderwerp: Subsidie Human Capital Akkoord 2024

Geachte bestuur,

In de Regionale Agenda 2023-2024 is Human Capital één van de speerpunten van de Productieve regio. We hebben daarin afgesproken samen met The Economic Board (TEB), de provincie Gelderland en andere stakeholders verder invulling en uitvoering te geven aan de resultaatgerichte instrumenten uit de eerder vastgestelde Human Capital Agenda. In onze begroting is voor dit speerpunt voor 2024 een bedrag van € 150.000 opgenomen. In april 2023 is het Human Capital Akkoord getekend door de drie initiërende partijen TEB, provincie Gelderland en Groene Metropoolregio (GMR). Later dat jaar is het Human Capital Akkoord ook door andere betrokken stakeholders getekend.

Het Human Capital Akkoord is daarmee in een andere fase beland; het gaat er nu vooral om uitvoering te geven aan de gemaakte afspraken. Partijen hebben de afspraak gemaakt dat in deze nieuwe fase TEB de regie gaat voeren over de uitvoering van het akkoord.

Afgesproken is om per 1 januari 2024 de regie en de beschikbare middelen van €150.000 voor het Human Capital Akkoord over te dragen aan TEB. Deze middelen zijn beschikbaar en opgenomen in de regionale agenda 2023/2024. Dit doen we in de vorm van een subsidie. De Gemeenschappelijke Regeling biedt de mogelijkheid TEB te subsidiëren.

Grondslag subsidie

De Groene Metropoolregio Arnhem Nijmegen verleent deze subsidie aan u. Wij zijn hiertoe bevoegd gelet op artikel 6, eerste lid, van de Gemeenschappelijke Regeling Arnhem-Nijmegen waarin de bevoegdheid om subsidie te verstrekken aan de Stichting The Economic Board, door de deelnemende colleges, is overgedragen aan de Regio Arnhem-Nijmegen. Het gaat dus om een subsidie van de gemeenten waarvoor de Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen de uitvoering verzorgt.

Doel en verplichtingen

Met het Human Capital Akkoord slaan wij de handen ineen om samen te werken aan een arbeidsmarkt die werkt voor deze regio. Om impact te realiseren, zijn binnen de Human Capital Agenda drie speerpunten benoemd:

1. Van werk naar werk: **Leven Lang Ontwikkelen voor iedereen.**
 - Bijscholing van werkzoekenden en werkenden om vaardigheden te laten aansluiten bij de arbeidsmarkt nu en in de toekomst;

- Omscholing van werkzoekenden en werkenden naar kansrijke beroepen in Energy, Health en Hightech.
2. Van opleiding naar werk: **Aantrekken en behouden van talent.**
 - Aantrekken van (internationale) medewerkers in schaarse profielen naar beroepen in Energy, Health en Hightech als IT en techniek;
 - Behouden van studenten voor de regio.
 3. Van niet werkend naar werk: **Activeren onbenut arbeidspotentieel.**
 - Ieder talent telt. Het gericht begeleiden van mensen zonder baan of met een niet-passende baan naar werk in Energy, Health en Hightech;
 - Het aanbieden van maatwerktrajecten aan doelgroepen als statushouders, jongeren en deeltijders.

Bij elke van deze speerpunten zijn in het Human Capital Akkoord ook concrete doelstellingen opgenomen. Wij verwijzen voor deze doelstellingen naar bijlage 1 van het Human Capital Akkoord.

Met deze subsidie heeft u de verplichting:

- Regie te voeren op de uitvoering van het Human Capital Akkoord uitgaande van de doelstellingen zoals genoemd in het Human Capital Akkoord.
- De in 2024 uit te voeren projecten te toetsen aan het Human Capital Akkoord; levert het hier een concrete bijdrage aan?
- Op eigen initiatief (maar in afstemming met de opgavemanager van de Productieve regio) de gemeenten binnen de GMR via het Ambtelijk Platform Productieve regio en het Bestuurlijk Platform Productieve regio twee keer per jaar te informeren over aankomende en lopende projecten.
- De gemeenten actief benaderen om mogelijke projecten op te halen en gemeenten (waar van toepassing) de mogelijkheid te bieden aan te sluiten bij bestaande projecten.
- Aan het eind van 2024 schriftelijke verantwoording af te leggen van activiteiten en kosten. Met de verantwoording van activiteiten en kosten doet u tevens een aanvraag tot definitieve vaststelling van subsidie over 2024. De verantwoording die u aflegt aan alle HCA-partners kan hiervoor dienen.

Als u niet aan de verplichtingen voldoet of als u de activiteiten waarvoor wij aan u een subsidie verlenen niet uitvoert waardoor een deel van de subsidie over 2024 resteert, hebben wij de bevoegdheid het restantbedrag terug te vorderen.

Op deze subsidietoekenning zijn de bepalingen in artikel 4:21 ev. van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Ontvangst subsidie

Het gehele bedrag van € 150.000,00 maken wij over op IBAN NL70RABO 0187 4542 05 onder vermelding van "Bijdrage Groene Metropoolregio Human Capital Akkoord 2024".

Bezwaar

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u een bezwaarschrift indienen. Stuur uw bezwaarschrift naar:

Datum: 4 juli 2024
Ons kenmerk: 2024-GM2-34
Pagina: 3

Algemeen bestuur van de Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen
Nijverheidsweg 2a
6662 NG ELST

In uw bezwaarschrift moet in elk geval staan:

- Uw naam en adres;
- De datum van uw bezwaarschrift;
- Ons kenmerk;
- Waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- Uw handtekening.

Zorgt u ervoor dat u het bezwaarschrift verstuurt binnen 6 weken na de verzenddatum van dit besluit. Daarmee voorkomt u dat wij uw bezwaarschrift niet meer in behandeling nemen.

Bijdrage Human Capital Akkoord 2025 en 2026

Wij zijn voornemens ook voor de jaren 2025 en 2026 bij te dragen aan het Human Capital Akkoord. De regionale agenda & begroting 2025-2028 wordt op 11 september 2024 vastgesteld door ons bestuur. Voor die jaren verwachten wij van u een subsidieaanvraag. In dit verband wijzen wij u op onze brief van 2 mei 2024 met daarin onder andere de voorwaarden voor toekenning.

Vragen

Voor eventueel vragen kunt u contact opnemen met [REDACTED], opgavemanager Productieve regio, telefoon [REDACTED]

Tenslotte

TEB is een belangrijke partner van de Groene Metropoolregio voor de realisatie van de regionale agenda waaronder het Human Capital Akkoord en de daarmee direct samenhangende Regiodeal. De regie van het Human Capital Akkoord ligt bij TEB maar wij vinden het van groot belang betrokken te blijven bij de stappen die gezet worden naar een arbeidsmarkt die werkt. Wij verwachten, zoals eerder al benoemd, naast de verantwoording over 2024, ook op de hoogte te worden gehouden door deelname van uw directeur dhr. Van Dellen in ons Bestuurlijk Platform Productieve regio, via de samenwerking in de Regiodeal en onze bestuurlijke deelname aan TEB. We kijken uit naar het vervolg van onze samenwerking.

Met vriendelijke groet,

Namens het algemeen bestuur van de Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen,

[REDACTED]
[REDACTED]

Bijlage 1: Human Capital Akkoord

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 12 september 2024 13:41
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: Beethoven
Bijlagen: FAQ-Project-Beethoven.pdf; Infographic-Project-Beethoven.pdf

Hi [REDACTED]

Bijgaande tekst heb ik in de memo gezet:

Vanuit project Beethoven investeren Rijk, provincie Noord-Brabant en de regio Brainport tot 2030 2,5 miljard euro in publieke voorzieningen in de omgeving Eindhoven. De basis vormt een convenant tussen verschillende ministeries, de provincie Noord-Brabant en de Brainportregio waarin afspraken zijn gemaakt over de financiering van maatregelen gericht op woningbouw, mobiliteit, het aanpakken van de druk op het stroomnet en talentontwikkeling. De geplande investeringen in het kader van Beethoven bouwen voort op een eerder overeengekomen investeringspakket van 1,6 miljard voor mobiliteit en verstedelijking, voortvloeiend uit het BO MIRT van november 2022.

Het talentontwikkelingsprogramma wordt door Brainport samen met 3 andere regio's in Nederland opgebouwd, te weten Delft, Twente en Groningen. Het gebied rond Arnhem en Nijmegen is in deze samenwerking - ondanks de aanwezigheid van veel bedrijven en kennisclusters op het gebied van de chip- en halfgeleiderindustrie - aanvankelijk buiten beschouwing gebleven.

Onder coördinatie van The Economic Board is in de afgelopen maanden onder meer richting het Rijk gepleit voor extra steun richting de regio met specifieke inzet op deelname aan het talentontwikkelingsprogramma.

Verder nog 2 bijlagen die ik heb gevonden.

Dat geeft antwoord op in ieder geval wat algemenere vragen over Beethoven.

Je kunt ze ook hier vinden (evt. om naar door te linken in de memo): [Schaalsprong & Beethoven | Metropool Regio Eindhoven](#)

Groet,

[REDACTED]

[REDACTED]

M: [REDACTED]

Werkdagen: ma t/m vr

.....



**GROENE
METROPOOL
REGIO** ARNHEM
NIJMEGEN

Nijverheidsweg 2a

6662 NG Elst

gmr.nl

.....

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: Fw: Beethoven en Lerarentekort

Opvolgingsvlag: Flag for follow up
Vlagstatus: Met vlag

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Directeur

.....
Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen
Nijverheidsweg 2a
6662 NG Elst
groenemetropoolregio.nl
.....

Van: [REDACTED]
Verzonden: dinsdag, oktober 8, 2024 1:41 PM
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: FW: Beethoven en Lerarentekort

Hallo [REDACTED]

Heb vandaag weer de draad opgepakt, na een fantastische vakantie in Zuid-Afrika. Ik heb je vandaag proberen te bellen om enkele zaken te bespreken:

- Heb je nog nieuwe informatie over mogelijk nieuwe projecten voor de Regio Deal 2.0-aanvraag (zie onderstaande mail)? Als we iets over deze projectideeën kunnen zeggen, versterkt dat m.i. de aanvraag (ook als er nog geen concrete projectuitwerking is). Je nieuwe collega als programmamanager van het Human Capital Akkoord ([REDACTED]) heeft nog geen contact met me gezocht om over een eventueel project ter vermindering van het lerarentekort te sparren.
- Daarnaast heb ik nog geen reactie van je gezien op het concept van de aanvraag, dat Nienke op 20 september heeft rondgestuurd. Heb je nog aanscherpingen?
- [REDACTED] heeft gesuggereerd om de aanvraag te combineren met een aanvraag van Food Valley. Dit past uitstekend bij het werkgebied van je Board, maar kost wel tijd en overleg. Wat hebben jullie als Stuurgroep hierover besloten?

Ik hoor graag asap van je
hartelijke groet,

Kerkenbos 10-31 | Nijmegen

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 12 september 2024 14:06

Aan: [redacted]

CC: [redacted]

Onderwerp: Beethoven en Lerarentekort

Hallo

[redacted] en ik zijn volop bezig met het uitwerken van de nieuwe Regio Deal-aanvraag. Tijdens de bespreking in de stuurgroep vorige week zijn drie nieuwe initiatieven naar voren gekomen, die nog verder moeten worden uitgewerkt:

- Arnhem Oost: heb contact gehad met projectleider Monaim Benrida, maar zij moeten nog een concrete aanvraag uitwerken; het gaat om een NPLV-programma tot 2040, waarvan de kosten t/m 2026 zijn gedekt. De aanvraag kan bestaan uit een intensivering van de huidige activiteiten en/of een vervolgpakket voor de jaren 2027-2028.
- Terugdringen (toekomstig) lerarentekort: jij zou je nieuwe collega voor HCA contacten of er een project op dit vlak te ontwikkelen is, in aanvulling op het project Werken aan een arbeidsmarkt die werkt. Stuur je het resultaat door aan Nienke (en mij)?
- Rol regio Arnhem-Nijmegen in Beethoven: wie is met de uitwerking bezig en is er een deel dat past in deze Regio Deal. Als je hier info over hebt, graag die met Nienke (en mij) delen.

We gaan er samen een mooie aanvraag van maken!

Hartelijke groet,

[redacted]
Buck Consultants International
Kerkenbos 10-31 | Nijmegen

[redacted] www.bciqlobal.com

[Redacted]

Van: [Redacted]
Verzonden: woensdag 9 oktober 2024 08:36
Aan: [Redacted] | Oost NL'
Onderwerp: RE: Programma EWRC > extra sessie semicon op woensdag 9 oktober 10.30 - 12.00

Hoi [Redacted]

Helemaal goed we zien je daar.

Hartelijke groet,

[Redacted]

Procesondersteuner Productieve en Verbonden regio

[Redacted]

Ik werk maandag t/m donderdag

.....

Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen

Nijverheidsweg 2a

6662 NG Elst

groenemetropoolregio.nl

.....

Van: [Redacted]
Verzonden: dinsdag 8 oktober 2024 23:29
Aan: [Redacted]
Onderwerp: FW: Programma EWRC > extra sessie semicon op woensdag 9 oktober 10.30 - 12.00

Hoi [Redacted]

We spraken er vandaag op de borrel over; morgenochtend zal ik deelnemen. Ook [Redacted] zal er zijn. Ik weet niet of zij al aangemeld was. Ik in ieder geval niet. Dus hierbij toch nog even onze aanmelding.

Groet,

[Redacted]

Van: [Redacted]
Verzonden: donderdag 3 oktober 2024 10:49

Aan: [Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted];

