Ministerie van Economische Zaken

Aan de Minister van Economische Zaken

Directoraat-generaal
Bedrijfsleven & Innovatie
Directie Ondernemerschap

Auteur
[redacted]

TER BESLISSING
Datum
13 november 2024

Kenmerk
DGBI-O /

Kopie aan

Bijlage(n)
3

nota

Nationaal Versterkingsplan van Microchip-talent

Parafenroute

[redacted]

Mede namens/met akkoord van Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Aanleiding

Het advies van de regiegroep olv Hans de Jong, speciaal gezant Nationaal Versterkingsplan van Microchip-talent, over de ingediende regionale plannen.

Geadviseerd besluit

- U wordt geadviseerd akkoord te gaan met de voorgestelde toekenningen uit het advies.
- U wordt geadviseerd de Kamerbrief, het advies en bijlagen naar de Kamer te versturen.

Kernpunten

- De beschikbaarheid van technisch talent is een essentiële voorwaarde voor de groeiplannen van de microchipsector in Nederland. Onlangs heeft ASML nogmaals benadrukt dat het slagen van dit Nationaal Versterkingsplan van Microchip-talent strategisch van zeer groot belang is. Daarom investeren zij zelf de komende jaren meer dan 120 miljoen euro in de versterking van technisch talent in Nederland.
- De regiegroep is van mening dat er een goede slag is gemaakt ten opzichte van de eerder ingediende plannen. Er zijn duidelijke prognoses gemaakt voor de in- en uitstroom van studentaantallen op mbo-, hbo- en wo-niveau. Er worden verschillende activiteiten door de regio's genoemd om de instroom van studenten te verhogen, zoals het innoveren van het onderwijsaanbod, (internationale) werving, samenwerking tussen onderwijsinstellingen en hybride docenten.

Directoraat-generaal
Bedrijfsleven & Innovatie
Directie Ondernemerschap

Kenmerk
DGBI-O / 89958620

- De regiegroep adviseert u:
    - In totaal een bedrag van € 80,9 miljoen uit de incidentele middelen toe te kennen aan de regio's voor het verhogen van de initiële instroom van studenten. Brainport krijgt € 45,0 miljoen toegekend, Delft € 9,4 miljoen, Twente € 20,5 miljoen en het Noorden € 5,9 miljoen voor 2025 en 2026. Deze middelen worden over 2025, 2026 en 2027 betaald.
    - Om voor Leven Lang Ontwikkelen begin 2025 een nadere uitwerking van de regionale plannen te vragen. Met name op de onderbouwing van de beoogde doelgroepen en de KPI's. De ingediende LLO-plannen tellen op tot in totaal € 30,6 miljoen voor de jaren 2025 en 2026.
    - Een budget van € 369,1 miljoen voor de periode tot en met 2030 pas toe te kennen op basis van een positieve tussentijdse evaluatie. Na elke 2 jaar) zullen aanvullende toekenningen plaatsvinden.

Toelichting

- Voor de regionale plannen is incidenteel € 450 miljoen en vanaf 2031 structureel € 80 miljoen per jaar beschikbaar. Er is in totaal meer dan € 310 miljoen cofinanciering, waarbij ASML zelf een stevige bijdrage levert met € 126 miljoen.
- De behoefte aan technisch talent is groot en groeit in de komende jaren - tot en met 2030 – naar verwachting met ongeveer 38.000 extra fte, waarvan ca. 26.000 in de Brainportregio.
- De regiegroep heeft advies uitgebracht mede op basis van input vanuit vertegenwoordigers vanuit het onderwijs en bedrijfsleven en ambtelijke input vanuit EZ en OCW. Bij de beoordeling heeft de regiegroep gekeken naar de mate van aansluiting van het onderwijsaanbod op de talentvraag van de microchipindustrie, het aanbod van afgestudeerden, de inzetbaarheid van talent voor de sector, de kwaliteit van de samenwerking en de uitvoerbaarheid van de plannen.
- Het merendeel van het budget blijft nog niet toegekend. Dit komt omdat de kosten samenhangen met de groei van het aantal studenten. Daar zit een stijgende lijn in. Het merendeel van de kosten wordt pas na 2026 verwacht. Dit is in lijn met het eerdere advies aan de Kamer waarin een stijgend kasritme gecommuniceerd is.
- De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) zal een maatwerkbeschikking per regio opstellen. Ook zal er nog een staatssteuntoets worden uitgevoerd. Het streven is om begin 2025 de maatwerkbeschikkingen aan de regio's te versturen, zodat snel gestart kan worden met de uitvoering.
- De regio's zullen samen met OCW en EZ, een lerend traject ingaan waarbij het van groot belang is om te monitoren, te evalueren en tijdig bij te sturen. Het Platform Talent voor Technologie (PTvT) zal gevraagd worden de monitoring en evaluatie uit te voeren en te ondersteunen bij de vormgeving van de lerende aanpak.
- Sturing via de regiegroep vindt plaats op de besluitvorming van de resterende middelen en de formele evaluatie van de regio's. Daaronder is een ambtelijke groep belast met de dagelijkse gang van zaken en het monitoren van de voortgang van het Nationale Versterkingsplan van Microchip-talent. Ook zal

Directoraat-generaal
Bedrijfsleven & Innovatie
Directie Ondernemerschap

Kenmerk
DGBI-O / 89958620

nog bekeken worden hoe dit Nationale Versterkingsplan samenhangt met de op te richten Semicon Board NL.