

# De Brainport Eindhoven bijdrage aan het Nationaal versterkingsplan van microchip-talent

## **Bijlage 4** Begroting

## Begroting

Voor het Nationaal Versterkingsplan van Microchip-talent is vanuit de Rijksoverheid incidenteel €400 miljoen beschikbaar voor een onderwijsimpuls en € 50 miljoen voor Leven Lang Ontwikkelen. Vanaf 2031 is structureel € 80 miljoen per jaar beschikbaar. Dit is bestemd voor de toename van het aantal studenten in de verschillende onderwijssectoren. Uit deze € 80 miljoen wordt ook de benodigde studiefinanciering voor extra studenten betaald (vanuit de OCW-begroting). Het plan wordt aangevuld met een cofinanciering van ten minste € 225 miljoen door bedrijfsleven en regionale overheden.

De begroting van Brainport Eindhoven gaat uit van de gereserveerde 275 miljoen euro zoals gecommuniceerd in de Kamerbrief Nationaal Versterkingsplan Microchip-talent van 16 juli 2024. Hierbij hoort een cofinanciering van 142 miljoen. De begroting is opgebouwd aan de hand van onderwijsfinanciering voor de niet Nederlandse EER studenten en voorfinanciering, dit gaat via de reguliere studentenbekostiging van het ministerie van OCW. De interventies die noodzakelijk zijn om de groei in afstudeerders voor de semicon industrie en (onbenut) potentieel op te leiden via de Brainport Academy zijn in de begroting gebundeld in drie actielijnen (gerekend met prijspeil 2024). De financiering zal verlopen via maatwerk subsidies waarbij de middelen in tranches vrijkomen.

De cofinanciering wordt geleverd door de onderwijsinstellingen en door het bedrijfsleven in de regio. Bij het mbo en het hbo wordt de cofinanciering geleverd in de actielijn Brainport Academy. Bij het wo wordt het grootste deel van de cofinanciering geleverd door de middelen die ASML in een ontwikkelprogramma ten behoeve van de semicon onderzoeks- en onderwijs capaciteit heeft geïnvesteerd. Voor verdere details verwijzen we graag naar de online omgeving.

Voor de fasering en de toekenning van de plannen staat de vraag vanuit de industrie en de kwaliteit van de plannen centraal. Hiervoor richten we een onder regie van Brainport Development een strategische Talent Alliantie op met bedrijven uit de semicon, onderwijsinstellingen en de overheid. Zodra duidelijk is of we van start mogen gaan zullen we in de drie actielijnen een meer gedetailleerde fasering aanbrengen met bijbehorende middelen en mijlpalen in tijd.

Vanaf 2031 zullen we ten behoeve van de continuïteit en de verdere groei van het aantal studenten eveneens een beroep doen op de structurele € 80 miljoen per jaar. Een eerste inschatting levert het volgende op;

mbo: € 4.5 miljoen (plus studiefinanciering)  
 hbo: € 12.2 miljoen (plus studiefinanciering)  
 wo: € 26 miljoen (plus studiefinanciering<sup>1</sup>)

Wat betreft de monitoring en evaluatie wordt er bij het ministerie van OCW/EZK gewerkt volgens het stage-gate model wat betekent dat eerst de voorgaande fase van het project voldoende en goed bevonden moet zijn voordat de volgende middelen vrij komen. Door deze opbouw wordt het mogelijk om goed te volgen wat de progressie is en kan er op output en resultaat gestuurd worden. Dit model sluit volledig aan op de monitoringscyclus die we in onze regio hanteren.

<sup>1</sup> De kosten van een MSc-opleiding worden niet volledig gedekt door alleen de reguliere variabele financiering en het collegegeld. Gedurende de periode 2025-2030 kan dit verschil gedekt worden uit de maatregelen / interventies. Voor de periode vanaf 2031 is het noodzakelijk om vanuit Beethoven aanvullende middelen te voorzien als dekking van deze integrale kosten, dit is een absolute randvoorwaarde om dit plan uit te voeren met een toekomstig financieel huishoudboekje voor de TU/e.

# Bijlage 4: Begroting

BEETHOVEN BUDGET 2025-2030 (x € 1.000)	mbo	hbo	wo	Gezamenlijk*	Totaal
<b>ONDERWJSFINANCIERING</b>					
Reservering t.b.v. bekostiging EER-student (excl. NL) door OCW	nvt	20.711	8.852		29.563
Voorfinanciering: t-2 bekostiging naar t=0 (EER studenten)			17.438		17.438
<b>INTERVENTIES</b>					
<b>Onderwijsaanbod</b>	<b>10.179</b>	<b>12.410</b>	<b>26.456</b>	<b>3.208</b>	<b>52.253</b>
Aanpassen/ontwikkelen opleidingsaanbod	7.179	7.131	5.138	1.274	20.722
Aansluiting/uitwisseling mbo/hbo/wo				1.934	1.934
Uitbreiding/optimalisatie (field)labs, cleanroom, hybride leeromgevingen/werkplekken	3.000	5.279	21.318		29.597
<b>Verhoging instroom, doorstroom &amp; uitstroom</b>	<b>28.597</b>	<b>19.347</b>	<b>33.179</b>	<b>13.990</b>	<b>95.113</b>
Interventies in het onderwijs	6.685	6.543	1.200	836	15.264
Werving studenten	6.820	4.443	5.130	3.380	19.773
Begeleiding van opleiding naar werk				1.857	1.857
Aansluiting/uitwisseling mbo/hbo/wo				2.634	2.634
Aansluiting met vo				5.283	5.283
Oriëntatie/intake/begeleiding	4.685		1.200		5.885
Wegnemen (financiële) belemmeringen/studentfonds/beurzen	5.606		4.150		9.756
Werving/onboarding medewerkers	2.563	4.496	3.500		10.559
Internationale samenwerking			3.810		3.810
Interculturele competenties, diversiteit en inclusie		2.365	1.200		3.565
Retentie, voorlichting, faculteiten			2.400		2.400
Stayrate			2.400		2.400
Onderzoek (practoraten)	438				438
Ondersteuning diensten/bedrijfsvoering	1.800	1.500	8.189		11.489
<b>Brainport Academy</b>	<b>45.716</b>	<b>1.200</b>		<b>28.924</b>	<b>75.840</b>
Ontwikkelen opleidingsaanbod	4.092			4.718	8.810
Uitvoering, incl. oriëntatie/intake/begeleiding	35.828			13.955	49.783
Werving doelgroep	5.796			7.055	12.851
Onderzoek				438	438
Bedrijfsvoering/(project)management		1.200		2.758	3.958
<b>PROJECTMANAGEMENT</b>	<b>450</b>		<b>1.500</b>	<b>2.650</b>	<b>4.600</b>
Bedrijfsvoering/(project)management	450		1.500	2.000	4.600
<b>Totaal</b>	<b>84.942</b>	<b>53.668</b>	<b>87.425</b>	<b>48.772</b>	<b>274.807</b>
<b>COFINANCIERING</b>	<b>5.000</b>	<b>39.150</b>	<b>46.000</b>	<b>80.000</b>	<b>170.150</b>

\* betreft budgetten vanuit mbo, hbo en wo voor gezamenlijke activiteiten

# Contact

## **Brainport Development NV**

Achtseweg Zuid 159H

Postbus 2181

5600 CD Eindhoven

040 751 244

[info@brainporteindhoven.nl](mailto:info@brainporteindhoven.nl)

[www.brainporteindhoven.com](http://www.brainporteindhoven.com)

