

Oplegger: duiding en vervolgstappen Tech Corridor metropoolregio Amsterdam en Brainport

Op basis van het rapport "Tech Corridor" (VU)

Amsterdam Economic Board (in afstemming met betrokken MRA-gemeenten)

Aanleiding en context

Tech en AI is een kernthema binnen Amsterdam Economic Board. Het is immers sterk verweven met het toekomstig verdienvermogen en de strategische autonomie van de regio. We zien dat Nederland het zich niet langer kan veroorloven om versnipperd te opereren en achterover te leunen. We geloven sterk in de kracht van samenwerking tussen regio's onderling, om een stap te zetten naar een toekomstbestendig Nederland met een sterke techpositie binnen Europa.

Dat is de aanleiding voor dit onderzoek naar de Tech Corridor in Nederland: Hoe kunnen de metropoolregio Amsterdam en Brainport hun technologische ecosystemen sterker verbinden en gezamenlijk bijdragen aan een toonaangevende Nederlandse techpositie?

Regionale samenwerking voor sterke Nederlandse techpositie

Het rapport 'Tech Corridor' laat zien dat de kracht van Nederland ligt in de combinatie van regionale specialisaties. Met name de combinatie van AI-, data- en applicatiekracht in de metropoolregio Amsterdam en de semicon- en hightechpositie van Brainport biedt kansen voor een sterke Nederlandse techpositie. Maar dit wordt momenteel onvoldoende benut. De corridor is daarbij niet alleen een verbinding tussen twee regionale ecosystemen, maar ook een manier om nationale capaciteit op te bouwen rond AI, data, digitale infrastructuur, talent en toepassingen.

Het ontbreekt aan structurele verbinding en gezamenlijke programmering. We moeten de huidige verkennende samenwerking omzetten naar uitvoering en schaalbare toepassingen, met nadruk op concrete resultaten op korte termijn.

De samenwerking tussen de metropoolregio Amsterdam en Brainport vormt daarbij een belangrijk startpunt, waarbij binnen de metropoolregio Amsterdam complementaire ecosystemen, bestaande netwerken en ontwikkellocaties een rol spelen en – waar relevant – ook andere regio's in Nederland worden betrokken om de concurrentiepositie en het toekomstig verdienvermogen van Nederland als geheel te versterken.

Strategische interventies

Op basis van de in het rapport geïdentificeerde synergieën zijn vier kansrijke strategische interventies voor de uitvoeringsfase geselecteerd. De selectie is gebaseerd op complementariteit tussen de metropoolregio Amsterdam en Brainport, aansluiting op bestaande sterktes, uitvoerbaarheid op korte termijn en potentieel voor verdere opschaling op langere termijn.

Deze interventies vormen het vertrekpunt voor verdere samenwerking:

Interventie 1: AI voor semicon en HTSM (High Tech Systems & Materials)

Deze interventie bouwt voort op de synergieën rond 'AI voor chips, machines en systemen' en 'AI voor grondstoffen en chips'. Hierbij staat de koppeling tussen AI-expertise in de metropoolregio Amsterdam en de semicon- en HTSM-positie van Brainport centraal.

Interventie 2: Slimme verbonden systemen en toepassingen

Deze interventie richt zich op de verdere ontwikkeling van verbonden systemen en tech- en AI-toepassingen binnen sectoren zoals defensie, zorg, industrie en financiële dienstverlening. Hierbij wordt voortgebouwd op de complementariteit tussen de ecosystemen van de metropoolregio Amsterdam en Brainport, waaronder het creëren van experimenteerruimte voor testen en toepassing. Binnen de metropoolregio Amsterdam biedt onder meer Almere ruimte voor dergelijke test- en toepassingsomgevingen, evenals voor vestiging van bedrijven en instellingen in de hightech maakindustrie. De inzet van technologie staat binnen deze interventie niet op zichzelf, maar ook in relatie tot maatschappelijke toepassingen en brede waardecreatie.

Interventie 3: Infrastructuur voor AI en data

Deze interventie richt zich op het versterken en benutten van infrastructuur voor AI en data, waaronder compute-capaciteit, data-infrastructuur, experimenteerruimte en testomgevingen. Hierbij wordt voortgebouwd op bestaande kennis-, innovatie- en campusclusters in zowel de metropoolregio Amsterdam als de Brainportregio.

Interventie 4: Samenwerking rond nieuwe digitale media (mediatech)

Deze interventie richt zich op de verdere ontwikkeling van nieuwe digitale media en 'mediatech', voortbouwend op hoogwaardige data, bestaande netwerken binnen mediacluster Hilversum en de creatieve industrie in Amsterdam. Hierbij is samenwerking met het XR Hardware cluster uit Brainport voorzien en wordt actief aansluiting gezocht bij bestaande ecosystemen, zoals Media Campus NL.

Hoe ziet dat eruit?

De procesmatige vervolgstappen voor de gezamenlijke verdere ontwikkeling van deze interventies zien er als volgt uit:

Gezamenlijke agenda en actielijnen

Vanuit Amsterdam Economic Board zetten wij in op het verder uitwerken van samenwerking binnen de eerder benoemde interventies. Per interventie werken we samen met de betrokken MRA-gemeenten en Brainport aan een gezamenlijke agenda, concrete acties en relevante use cases, gekoppeld aan een helder tijdpad. Daarbij sluiten we zoveel mogelijk aan op bestaande structuren, netwerken en initiatieven. Verdere ontwikkeling van deze samenwerking vraagt ook aandacht voor randvoorwaarden zoals talentontwikkeling, fysieke ruimte en test- en toepassingsomgevingen.

Coalities voor de Tech Corridor

Amsterdam Economic Board bouwt coalities van bedrijven, overheden, kennisinstellingen en maatschappelijke organisaties. We zien dit rapport en de hierboven geïdentificeerde interventies als bouwsteen voor nieuwe coalities en het verdiepen van bestaande. Sommige daarvan worden in samenwerking met Brainport vormgegeven, anderen binnen de metropoolregio Amsterdam. Ook hier betrekken we andere regio's waar dit een meerwaarde biedt. Daarbij ligt de nadruk op samenwerking gericht op uitvoering, collectief eigenaarschap en concrete resultaten.

Gezamenlijke positionering rondom de Tech Corridor

Formuleren van een gezamenlijke positionering richting Rijk en EU, gebaseerd op de complementariteit tussen de metropoolregio Amsterdam en Brainport en gekoppeld aan concrete projecten en samenwerkingen. Dit is onderdeel van de recent vastgestelde public affairs-strategie van de metropoolregio Amsterdam en draagt bij aan het versterken van de (inter)nationale positie van beide regio's en Nederland als technologisch ecosysteem.

Rol Amsterdam Economic Board

Amsterdam Economic Board verbindt bedrijven, kennisinstellingen, overheden en maatschappelijke organisaties om samenwerking en uitvoeringskracht binnen de metropoolregio Amsterdam te versterken. Dat gebeurt binnen de regio zelf, deels ook al vanuit bestaande innovatie-ecosystemen en netwerken, maar ook in samenwerking met andere regio's, waaronder Brainport. De ontwikkeling van een Tech Corridor tussen de metropoolregio Amsterdam en Brainport past binnen die rol.

In de opstartfase richt Amsterdam Economic Board zich op het verbinden van partijen, het selecteren van kansrijke use cases, het aanjagen van samenwerking en het ondersteunen van gezamenlijke positionering richting Rijk en EU.

Van verkenning naar uitvoering

De internationale concurrentie neemt toe en technologische ontwikkelingen volgen elkaar snel op. Juist daarom is dit het moment om regionale krachten nadrukkelijker te verbinden en gezamenlijk te investeren in toepassing, opschaling en innovatie. Met deze aanpak zetten de metropoolregio Amsterdam en Brainport een volgende stap naar een sterker, slimmer en concurrerender Nederlands technologisch ecosysteem binnen Europa. De verdere ontwikkeling van deze samenwerking richt zich daarbij nadrukkelijk op concrete toepassingen, eerste use cases en zichtbare uitvoeringskracht.