



Samen maken we de toekomst van Nederland

Brainport Nationale Actieagenda
Ons aanbod voor de gezamenlijke actieagenda Rijk-regio





Quote voor in het nieuwe regeerakkoord: "Vanwege het cruciale belang van de kennisintensieve maakindustrie bij het aanpakken van de grote maatschappelijke uitdagingen waarvoor ons land staat en om te zorgen dat ons land internationaal concurrerend en innovatief blijft, werken het kabinet en Brainport Eindhoven samen de Brainport Nationale Actieagenda uit. Het kabinet gaat fors investeren in Brainport Eindhoven. Binnen een half jaar ligt er een concrete, offensieve aanpak met budget voor de versterking van het verdienvermogen en de internationale concurrentiepositie van Brainport als één van de drie economische kerngebieden van Nederland. Vooruitlopend daarop maakt het kabinet jaarlijks 30 miljoen euro vrij voor versterking van het regionale voorzieningenniveau."

Brainport Eindhoven kent de sterkste concentratie van kennisintensieve maakindustrie in Nederland. De regio heeft zich de afgelopen vijftien jaar ontwikkeld tot een krachtige economische motor van Nederland, waarin kennis en talent de brandstof vormen voor technologische innovatie en nieuwe business. Volgens velen is Nederland dankzij de inspanningen van Brainport sterker uit de economische crisis gekomen. De regio zorgt voor veel werkgelegenheid en levert baanbrekende oplossingen voor grote uitdagingen waar de wereld voor staat: energietransitie, een gezonde samenleving en duurzame mobiliteit. Brainport is met haar sterke positie in sleuteltechnologieën dan ook van doorslaggevend belang om de Nederlandse economie naar een 'next level' te brengen. Dat kan Brainport niet alleen. Om de steeds heviger concurrentie om kennis en talent met grootstedelijke technologieregio's - zoals Stockholm, München, Singapore en San Francisco - aan te kunnen gaan, hebben we een flinke impuls nodig. Hierbij ons aanbod voor de gezamenlijke Brainport Nationale Actieagenda van Rijk en regio. Alleen door samen op te trekken kan Brainport ervoor zorgen dat Nederland één van de meest concurrerende landen van de wereld blijft!

Samen maken we de toekomst van Nederland.

➤ WAT WE BIJDAGEN

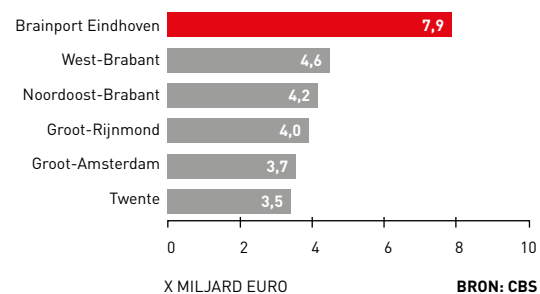
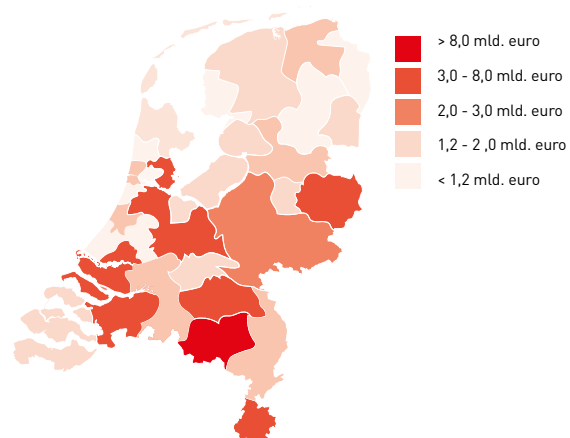
Kennis en talent vormen belangrijke pijlers onder de Nederlandse economie. De hightech maakindustrie en de kennisintensieve producten die daaruit voortkomen, zijn de basis van het nationale verdienmodel. Vanuit een sterk industrieel verleden is een groot deel van de kennisintensieve maakindustrie van Nederland in Brainport Eindhoven gevestigd. De regio heeft daardoor een spilfunctie voor de industrie in ons land. Meer dan een kwart van de Nederlanders heeft hierdoor werk. Door in een open samenwerking nieuwe producten te onderzoeken, te ontwikkelen, te ontwerpen, te fabriceren en te verkopen hebben we een uitzonderlijk groot 'zelfscheppend vermogen'. We zorgen daarmee niet alleen voor veel economische groei en werkgelegenheid, maar we leveren ook een belangrijke bijdrage aan het oplossen van de maatschappelijke uitdagingen waar Nederland – en de wereld – voor staan.

Brainport is een motor voor economische groei en banen

Wie aan Brainport denkt, denkt aan innovatie. Maar liefst 19% van de Nederlandse innovatie-uitgaven wordt gedaan in Brainport, jaarlijks meer dan 2,5 miljard euro. Van de Nederlandse patenten komt zelfs 42% uit Brainport. TNO geeft aan dat 1 miljoen euro aan private R&D op termijn leidt tot een extra bijdrage van 2,3 miljoen euro aan de Nederlandse economie. Ruim een kwart van de beroepsbevolking in Nederland, zo'n

twee miljoen mensen, heeft direct of indirect werk dankzij de industrie. De toeleverketen van Brainport strekt zich uit over heel Nederland. Bovendien is de 'spin-off' groot: elke baan in de Nederlandse industrie zorgt voor 1,2 extra banen in de dienstensector en elke onderzoeker levert een veelvoud aan banen in de keten op. Brainport is daarmee een banenmotor.

BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE VAN DE INDUSTRIE, 2014



Brainport levert oplossingen voor maatschappelijke vragen van de toekomst!

De wereldbevolking groeit naar 9 miljard mensen in 2050. Dit stelt ons nu al voor grote maatschappelijke uitdagingen. Als voorloper in hightech en met onze bijzondere manier van samenwerken, leggen we de basis voor de toekomst van onze samenleving. Die is mooi, als het aan ons ligt. Wij geloven dat onze internationaal toonaangevende kennis in sleuteltechnologieën van doorslaggevend belang is bij het oplossen van maatschappelijke uitdagingen.

Wij bieden antwoorden op de mondiale vragen rondom energietransitie, slimme mobiliteit, innovatieve vormen van gezondheidszorg, duurzame voedselproductie en veiligheid in de openbare ruimte. De uitzonderlijke kennis die bijvoorbeeld op het vlak van fotonica beschikbaar is, gaat zorgen voor een flinke reductie van ons wereldwijde energieverbruik. Met innovatie uit Nederland brengen we de wereld verder.

'The world needs Moore? We deliver!'

Volgens de **Wet van Moore** verdubbelt de rekenkracht van computerchips iedere twee jaar. ASML en haar toeleverende industrie maken deze technologische vooruitgang mogelijk. We werken aan veel meer wereldprimeurs die een enorme impact kunnen hebben. We kunnen zonnecellen inmiddels op dunne folies printen zodat ze in wanden en daken kunnen worden geïntegreerd. We gaan een doorbraak realiseren door energie op een industriële manier om te zetten en op te slaan. Het openbaar vervoer in stad en regio is binnenkort volledig elektrisch en als volgende stap

brengen we autonoom rijdende deelauto's op de weg. Als geboortegrond van autonavigatie heeft Brainport alles in huis om de toekomstkansen op het gebied van slimme mobiliteit te verzilveren. Met de regio als proeftuin voor autonoom en verbonden rijden en Mobility as a Service, leveren wij een belangrijke bijdrage aan de ambities van Nederland als mondiaal 'testbed'. Met eHealth laten we om te beginnen 100.000 inwoners in Brabant een gezonder en actiever leven leiden in onze samenleving. Ook werken we aan een internationale vitaliteitsindex. Door technologische ontwikkelkracht en ons vermogen tot systeemintegratie in te zetten, leveren wij bijdragen aan proefomgevingen waarmee Nederland mondiaal vooroploopt in hightech voedselproductie. Deze uitdagingen pakken we graag op in partnerschap met de rijksoverheid.

Nederland kan optimaal profiteren van onze innovatiekracht

Het Rijk speelt in de ontwikkeling van deze baanbrekende technologische oplossingen een cruciale rol. Hiervoor is nieuwe beleidsruimte nodig, budget voor vernieuwing en een nationale programmering met een voorkeurspositie voor koplopers. Ministeries kunnen helpen door publiek-private samenwerkingsverbanden te organiseren om gezamenlijk sneller te komen tot oplossingen. Zo kan Nederland optimaal profiteren van onze innovatiekracht.

De urgentie om te investeren is groot

De toekomst van economische en maatschappelijke waarde van Brainport voor Nederland is niet vanzelfsprekend. Andere landen zijn continu in beweging en investeren fors in hun

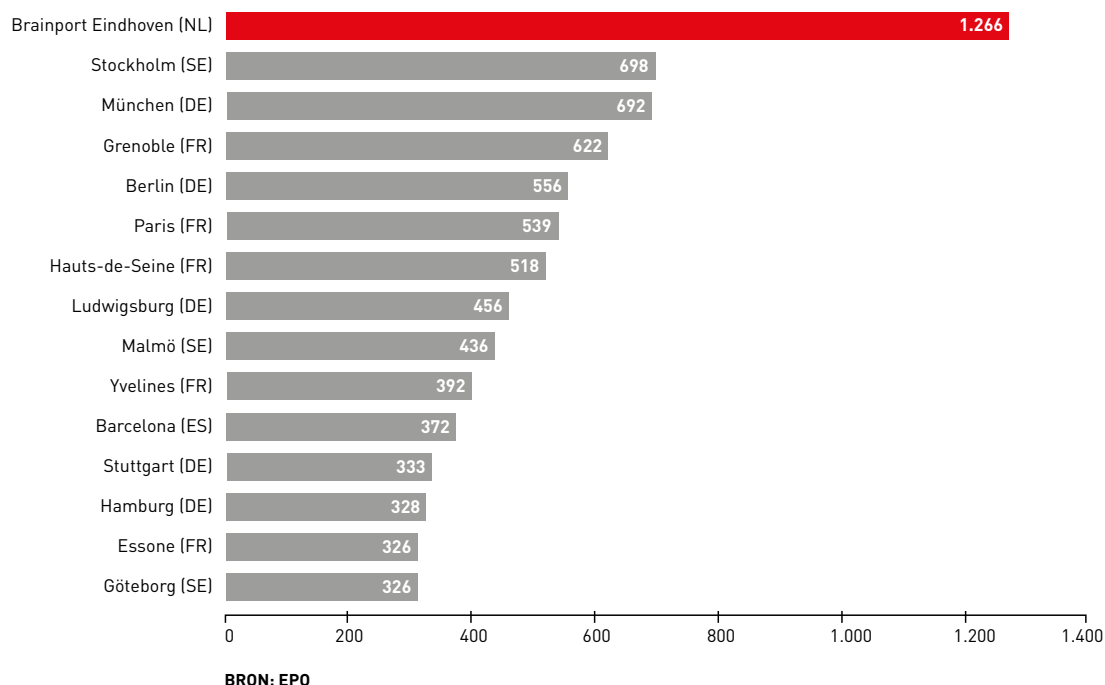
kennispositie en ecosystemen voor innovatieve maakindustrie. De wereldwijde strijd om kennis, talent en daarmee kapitaal verheugt. Digitalisering maakt dat alles sneller gaat. Niets doen is de slechtst denkbare keuze.

Vanuit onze kracht reiken wij Nederland de hand

Wij kunnen en willen de Nederlandse economie naar een 'next level' stuwen. Rijk en Brainport kunnen samen zorgen dat

Nederland een internationaal toonaangevende positie verwerft. Brainport Eindhoven en de provincie Noord-Brabant slaan de handen ineen en zien uit naar de samenwerking met het nieuwe kabinet om economische groei, banen en maatschappelijke innovaties te kunnen blijven leveren. Daarvoor hebben wij meer talent nodig, meer investeringen in kennis, versterking van onze bedrijfsbasis en van ons woon- en leefklimaat.

TOP EUROPESE REGIO'S IN AANTAL GEREGISTREERDE PATENTEN, 2015



➤ WAT ER NODIG IS



TALENT

Als technologie de oplossingen voor de toekomst van Nederland biedt, is talent onze brandstof. In Brainport zijn we ons hiervan goed bewust. We zijn verwickeld in een mondiale 'battle for talent'. Om aan de vraag van de kennisintensieve industrie te kunnen voldoen is fors meer talent nodig, zowel 'knappe koppen als gouden handjes'. Dat doen we door ons primair en voortgezet onderwijs sterk te vernieuwen. Door werknemers doorlopend bij te scholen, zodat zij blijvend inzetbaar zijn in een steeds veranderende arbeidsmarkt. Door de populatie van technologie- en ICT-studenten te laten verdubbelen op alle niveaus en door internationaal talent aan te trekken. We sluiten ons daarom ook aan bij het Nationaal Akkoord Leren, Werken, Groeien en pleiten voor continuering van de 30% regeling voor internationale kenniswerkers. We staan als Brainport voor grote uitdagingen om onze economische motor met talent als brandstof draaiende te houden.

Gebruik Brainport als voorloper om het primair en voortgezet onderwijs in Nederland internationaal en toekomstgericht te maken

Primair en voortgezet onderwijs vormen de basis onder talentontwikkeling. De huidige tijd vraagt om continue vernieuwing van het onderwijs. Naast de groei van de internationale school, gaat het om internationalisering van het reguliere onderwijs. Kenniswerkers kunnen zo sneller in de gemeenschap integreren, terwijl we Nederlandse kinderen beter klaarstomen voor de internationale markt. Behalve internationalisering vraagt het bedrijfsleven ook steeds meer nieuwe vaardigheden: 'future skills', zoals programmeren en probleemoplossend denken.

We hebben al veel stappen gezet om dit te verwerken in hele nieuwe vormen van leren, het 3-0 leren (ondernemend, onderzoekend, ontwerpend). We willen dit gaan opschalen. Binnen vijf jaar hebben alle onderwijsinstellingen binnen Brainport daarom internationalisering en 'future skills' als speerpunt. Deze nieuwe invulling van de onderwijsprogramma's willen we samen met het Rijk vormgeven.

Zorg dat we het aantal technologie- en ICT- studenten in universitair en beroepsonderwijs kunnen verdubbelen

Omdat de bedrijven in Brainport met elkaar de hele keten beslaan, zijn op alle niveaus veel werknemers nodig. Om aan de toenemende vraag vanuit de kennisintensieve industrie te kunnen blijven voldoen, zullen we veel meer mensen moeten opleiden. We zetten in op een verdubbeling van het aantal



technologie- en ICT-studenten in het MBO (inclusief om- en bijscholing), HBO en WO. Dit betekent voor alle drie een groeispiong naar 15.000 in 2025. Hiermee sluiten we ook aan bij de doelstellingen in het Techniepact. Om de groeiambities van de technologische industrie in Brainport en haar toeleveranciers bij te kunnen benen, verwachten we vanaf 2025 nog eens 10.000 extra bèta studenten (HBO/WO) nodig te hebben. We hebben meer capaciteit en financiering nodig om dat op te vangen.

Profileer Nederland internationaal veel sterker als hightechland om toptalenten te kunnen aantrekken

Nederlands talent is belangrijk, maar om mondiaal onze positie te kunnen vasthouden, is het essentieel om ook internationaal talent aan te trekken en te behouden. We kunnen de wereld nog beter laten zien waarom Brainport een unieke plek is om te werken aan doorbraaktechnologieën. Wij roepen het kabinet op om de internationale talentbranding van Nederland als hightechland veel krachtiger aan te pakken en daarbij Brainport prominent in beeld te brengen. Dit moet helpen om jaarlijks 1.000 talenten uit binnen- en buitenland extra aan te trekken voor de kennisintensieve industrie: 'Boost your talents in the Netherlands!'



KENNIS

Als er iets is dat Brainport kenmerkt, dan zijn het wel innovatie en technologieontwikkeling. Kennis is onze drijvende kracht. Er vindt veel onderzoek plaats, publiek-private onderzoeksinitiatieven zijn internationaal onderscheidend en veel innovatieve oplossingen worden als eerste toegepast in Nederland. Om blijvend internationaal toonaangevend te kunnen zijn is het heel hard nodig dat de Nederlandse overheid structureel minimaal 1 miljard euro extra gaat investeren in onderzoek en ontwikkeling. Daarnaast introduceren wij een nieuwe werkwijze om kennis sneller tot waarde te laten komen.

Maak Nederland wereldmarktleider in fotonische chips

Toenemende digitalisering biedt tal van kansen, maar leidt tegelijkertijd tot een enorm energieverbruik. Voorspeld wordt dat in 2025 al onze beschikbare elektriciteit nodig is voor transport, opslag en gebruik van data. Daar moeten we iets aan doen. In Brainport werken we aan een ware doorbraaktechnologie: fotonische chips. Deze nieuwe generatie chips werken op licht in plaats van elektriciteit en zijn hiermee 1.000 keer sneller en 1.000 keer energiezuiniger dan de huidige chips. Er zijn talloze toepassingen mogelijk, zoals in de zorg en mobiliteit. Met extra investeringen kunnen wij onze mondiale voorsprong uitbouwen tot een industrieel groeiclusier van formaat. En daarvan gaat heel Nederland profiteren!

Zorg dat we een versnelde doorbraak in energieopslag realiseren

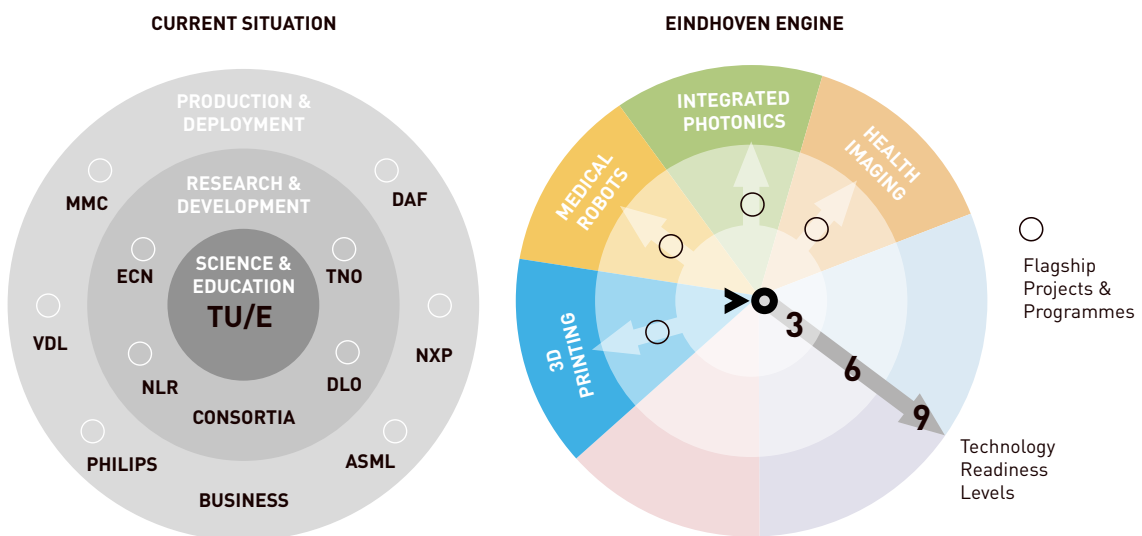
We gaan een doorbraak realiseren in het omzetten en opslaan van energie. Het natuurlijke proces waarin zonne-energie werd opgeslagen in steenkool, olie en gas, willen we versneld op een industriële manier reproduceren. Wat miljoenen jaren duurde kunnen we straks in enkele minuten. Daarmee wordt het mogelijk dat auto's, trucks, vliegtuigen en schepen de lucht niet meer vervuilen. In 2050 wil Europa 75% van het energieverbruik betrekken uit duurzame bronnen, om zo de energievoorziening veilig te stellen. Met het bundelen van onderzoekkracht en extra investeringen kunnen wij onze huidige kennisvoorsprong sneller verbinden met bedrijven. Hiermee creëren we een krachtig exportproduct, veel extra banen en een



substantiële economische groei. Nederland kan een leidende rol nemen om de Europese ambitie te behalen.

Bouw met ons aan een nieuwe motor om kennis sneller naar de markt te brengen

Nieuwe industriële producten zijn de laatste decennia veel complexer geworden en vragen steeds vaker om een multidisciplinaire inzet. Ook zien we dat succes afhangt van een snellere ontwikkeling van idee naar prototype en product. De samenwerking tussen funda-

'EINDHOVEN ENGINE' OM KENNIS SNELLER NAAR DE MARKT TE BRENGEN

BRON: TU/E, BRAINPORT DEVELOPMENT

menteel onderzoek aan de universiteit en het onderzoek bij kennisinstituten en bij bedrijven loopt goed, maar wij denken dat het veel beter kan. Wij ontwikkelen een nieuwe manier van samenwerken om kennis veel sneller naar de markt te brengen. Daarvoor is een fysieke landingsplaats nodig. Een dynamische omgeving waar R&D-professionals, studenten en

ondernemers hun krachten bundelen en via kennisallianties samen doorbraken realiseren. Deze 'game changing' aanpak willen we samen met het Rijk bouwen. Hiervoor is een aanvangsinvestering nodig en de gezamenlijke bereidheid om organisatorische veranderingen in de kennisinfrastructuur door te voeren.



ONDERNEMERSCHAP

Om kennis tot waarde te laten komen is ondernemerschap nodig. Brainport biedt veel mogelijkheden voor startups, scale-ups en grote bedrijven. Fiscale regelingen voor onderzoek en ontwikkeling, zoals de WBSO, zijn daarbij essentieel en moeten worden voortgezet. Ons ecosysteem vraagt erom internationaal goed te worden gepositioneerd om buitenlandse investeerders aan te trekken. We maken ons daarnaast klaar voor een stortvloed aan digitale ontwikkelingen en technologieën die op ons af komt. Dat doen we door niet alleen de koplopers, maar juist een brede groep aan industriële maakbedrijven te verbinden aan Smart Industry ontwikkelingen, zoals 3D-printen en robotisering.

Breng de toeslag voor publiek-private innovatiesamenwerking naar 50/50

Innovatie, onderzoek en ontwikkeling zitten in het DNA van Brainport. De hier gevestigde technologiebedrijven investeren jaarlijks ruim 2,5 miljard euro in onderzoek en ontwikkeling. Dat gebeurt enerzijds bij de bedrijven zelf, maar vooral ook in samenwerking met kennisinstituten. Wij lopen daarin absoluut voorop in Nederland. De huidige innovatieregeling is daarbij behulpzaam, maar zou een enorme versnelling teweeg kunnen brengen als de toeslag van publieke zijde van 25 naar 50 procent wordt verhoogd. Hiermee krijgen publiek-private kennisinitiatieven, die een grote meerwaarde bewijzen voor het bedrijfsleven, een veel betere uitgangssituatie. Zoals onderzoek in Holst Centre naar flexibele elektronica, in Solliance naar dunne film zonnecellen en 'embedded software' voor coöperatief rijden. Deze ontwikkeling is een stimulans voor private partijen om meer te investeren. De consortia vormen een vruchtbare bodem voor nieuwe ontwikkelingen, waardoor bedrijven eerder geneigd zijn risicovolle uitdagingen aan te gaan.

Kweek met groeikapitaal nieuwe industriële eindproducenten

Elektronicagigant Philips heeft een ijzersterk fundament gelegd voor technologie in Nederland, waar een breed scala aan baanbrekende producten en toepassingen uit is voortgekomen. Lange tijd was het bedrijf een broedplaats van het omzetten van een enorme hoeveelheid kennis in kapitaal, dat tot een heel ecosysteem van industriële bedrijven heeft geleid. Nog steeds blinkt Brainport mondiaal uit in het ontwikkelen en toepasbaar

DIRECTE TOELEVERANCIERS



A map of the Netherlands with blue dots representing VDL branches. A red dashed circle highlights a cluster of branches in the southern region, specifically around the city of Maastricht.



BRON: BRAINPORT DEVELOPMENT



maken van verschillende industriële sleuteltechnologieën. Dat gebeurt nu niet meer onder de paraplu van één bedrijf, maar door nauwe samenwerking in het ecosysteem. Hierdoor ontbreekt het aan risicokapitaal om grootschalig en langjarig te kunnen investeren in nieuwe bedrijven met veel potentie. Om de functie van industriële en technologische kraamkamer ook de komende decennia te kunnen blijven vervullen, is in ieder geval op korte termijn minimaal 500 miljoen euro aan risicokapitaal nodig. Hiermee kunnen ook grotere tickets van 20 tot 30 miljoen euro worden gefinancierd en nieuwe bedrijven worden ondersteund in langer durende technologieontwikkeling. Dit brengt de risico's voor private investeerders omlaag.

Zorg dat jaarlijks 25 internationale hightechbedrijven worden benaderd

Zoals Nederland aantrekkelijk is voor toeristen, zo zou dat ook voor internationale bedrijven moeten gelden. We moeten tien keer vaker op de shortlist van buitenlandse hightech investeerders komen. Wij roepen het kabinet op om een gerichte, hoogwaardige internationale campagne te voeren. Jaarlijks dienen minstens 25 aansprekende internationale bedrijven, met hoge toegevoegde waarde voor de Nederlandse economie, gericht benaderd te worden voor vestiging in onze regio. Een offensieve aanpak dus waarbij Rijk en regio intensief samenwerken. Brainport heeft daarvoor een vaste plek nodig in de Dutch Trade & Investment Board en een directe relatie met het Netherlands Foreign Investment Agency.



VESTIGINGSKLIMAAT

Om ook op langere termijn studenten, kenniswerkers en bedrijven aan Brainport te kunnen binden, is een aantrekkelijk vestigingsklimaat essentieel. We voorzien dat Brainport in 2030 een arbeidsmarkt-bereik heeft van twee miljoen mensen, een verdubbeling van de huidige situatie. Alleen dan kunnen we aan de groeiende vraag van bedrijven voldoen. Om dit te realiseren zal het vestigingsklimaat moeten worden versterkt, bovenop de inhaalslag die dringend nodig is. Het voorzieningenaanbod is veel te beperkt, de internationale bereikbaarheid schiet tekort en de toplocaties zijn niet goed ontsloten.

Versterk ons voorzieningenniveau

Vergeleken met de internationale concurrentiepositie van de in Brainport gevestigde bedrijven, blijft het voorzieningenniveau van cultuur en sport ver achter. Omdat dit een bepalende factor is voor de aantrekkingskracht op talent, is een inhaalslag nodig. Eindhoven moet het als centrumstad van Brainport en economisch kerngebied van nationale betekenis al jaren doen zonder de extra vaste bedragen die de vier centrumsteden van de twee andere economische kerngebieden wel ontvangen. Dat is onhoudbaar. Door Eindhoven bijvoorbeeld binnen het Gemeentefonds de positie toe te kennen die ze verdient, ontstaat een structurele impuls. Hiermee kunnen we cultuur- en sportvoorzieningen in overeenstemming brengen met de internationale concurrentiepositie van Brainport. Vooruitlopend op een mogelijke herziening van het stelsel van financiële verhoudingen tussen Rijk en gemeenten, vragen we een extra Rijksinvestering van minimaal 30 miljoen euro per jaar, waaruit aantrekkelijke voorzieningen kunnen worden behouden en doorontwikkeld. Zo willen we in Eindhoven - als de Design hoofdstad van Nederland - de ontwerptraditie zichtbaar maken met een Dutch Design District in de binnenstad.

Zorg voor snelle (inter)nationale verbindingen via spoor, lucht en weg

De bereikbaarheid van Brainport past op dit moment niet bij de internationale concurrentie en het netwerk waarin de hightechbedrijven opereren. Een schaalsprong in het spoornetwerk is nodig, om in 1 uur Schiphol, Düsseldorf en Brussel te bereiken. Topprioriteit is een



snelle en directe intercity Zuidelijke Randstad–Brainport–Düsseldorf/Keulen. Station Eindhoven Centraal wordt ontwikkeld tot een internationale vervoersknoop. Het stationsgebied krijgt daarbij een kwaliteitsimpuls. Daarnaast moeten de geluidsruimte én bereikbaarheid van Eindhoven Airport meegroeien met de sterk toenemende vraag naar vliegverkeer. Een nieuw luchthavenbesluit en station Eindhoven Airport (Acht) zijn hiervoor noodzakelijk. Bovenop het bestaande programma is de verkeersdruk op drie wegverbindingen inmiddels dusdanig groot geworden dat wegverbreding ook hier noodzakelijk is. Het gaat om de wegvakken A2 's-Hertogenbosch-knooppunt Deil, A58 Tilburg-Breda en A2/N2/A50 van knooppunt Leenderheide tot aan Batadorp en Veghel. Tevens moeten de vele toplocaties in de regio, waaronder de toonaangevende campussen in

Eindhoven, Helmond, Veldhoven en Best beter en sneller met elkaar en met de belangrijke vervoersknopen worden verbonden.

Realiseer een hoogwaardig en volledig dekkend glasvezelnetwerk

Zoals de hightech maakindustrie vraagt om nieuwe competenties en talent, vereist zij ook de uitrol van een zeer hoogwaardige digitale infrastructuur. Brainport wil de digitale revolutie vijf jaar voorblijven en als koploper een voorbeeld zijn voor heel Nederland. Hiervoor moet digitale infrastructuur in de regio worden aangelegd. Daarnaast is publieke financiering nodig en nieuwe regelgeving voor aanbesteding, vraagstimulering en experimenteerruimte. Zo kunnen we technologische toepassingen sneller implementeren, om de innovatiekracht en leefkwaliteit te vergroten.

➤ WAT WE SAMEN DOEN

Bovenstaande ontwikkelingen en bijpassende investeringen zijn voor ons geen keuze. Wie het belang van de hightech maakindustrie, en daarmee van talent en kennis erkent, kan niet anders dan onze stellingname steunen dat een impuls nodig is om ook langere termijn een rol van betekenis te kunnen spelen. Om zo onze economische groei te continueren, banen voor 'knappe koppen en gouden handjes' te realiseren én minstens zo belangrijk, bij te dragen aan het oplossen van grote maatschappelijke uitdagingen. Om daarmee niet alleen Nederland, maar een wereld met op termijn 9 miljard mensen, vooruit te helpen. Veel doen we zelf en waar mogelijk pakt de regio haar rol. Voor investeringen die voorbij de regionale kerntaken gaan, zoals kennisinvesteringen, doen wij echter een beroep op het Rijk. En wij verwachten ook écht dat een Rijksoverheid die onze ambities en doelen steunt, hierin nadrukkelijk de lead neemt en ons in staat stelt om onze rol goed te vervullen. Op een aantal opgaven wordt al goed samengewerkt tussen Rijk en regio, maar onze agenda vraagt om versterking, versnelling en een hoger ambitieniveau. Binnen een half jaar moet er een

concrete, offensieve aanpak met budget liggen voor versterking van het verdienvermogen en de internationale concurrentiepositie van Brainport, als één van de drie economische kerngebieden van Nederland.

Onze input voor de Brainport Nationale Actieagenda operationaliseert de investeringen die nodig zijn voor verdere versterking van het concurrentie- en verdienvermogen van Brainport Eindhoven als centrum van de kennisintensieve maakindustrie van Nederland. Dit vraagt een totaalinvestering van 10,5 miljard euro van 2017 tot en met 2021. Dit is vergelijkbaar met wat de hightechbedrijven in Brainport Eindhoven investeren in onderzoek en innovatie: 2,5 miljard euro op jaarbasis. Daarbij zal 20% van de additionele investeringen worden gedragen door de private sector. De noodzakelijke additionele investering van publieke zijde bedraagt 8,3 miljard euro. Dat komt neer op een publieke investering van 1,6 miljard euro per jaar om de kracht van Brainport Eindhoven voor Nederland maximaal te benutten.

				Publiek			Privaat		
Talent	€	1,2	mld.	€	1,0	mld.	€	0,2	mld.
Kennis	€	1,2	mld.	€	1,0	mld.	€	0,2	mld.
Ondernemerschap	€	1,2	mld.	€	0,8	mld.	€	0,4	mld.
Maatschappelijke innovaties	€	1,6	mld.	€	1,0	mld.	€	0,6	mld.
Vestigingsklimaat	€	5,3	mld.	€	4,5	mld.	€	0,8	mld.
Totaal	€	10,5	mld.	€	8,3	mld.	€	2,2	mld.

► BESTUUR STICHTING BRAINPORT

Stichting Brainport is sinds 2005 een hecht samenwerkingsverband van bedrijven, kennisinstellingen en overheden. Samen zetten zij de strategische lijnen uit

die ertoe moeten leiden dat Brainport haar leidende positie als hightech hotspot in de wereld uitbouwt en daarmee Nederland versterkt.



John Jorritsma
Gemeente Eindhoven
Burgemeester



Hans de Jong
Philips Benelux
Directievoorzitter



Jan Mengelers
TU Eindhoven
Voorzitter CvB



Elly Blanksma-van den Heuvel
Gemeente Helmond
Burgemeester



Frits van Hout
ASML
Exec. Vice President



Nienke Meijer
Fontys Hogescholen
Voorzitter CvB



Marc Hendrikse
NTS-Group
CEO



Jack Mikkers
Gemeente Veldhoven
Burgemeester



Frans Huijbregts
Huijbregts Groep
Directeur/eigenaar



Antoine Wintels
Summa College
Voorzitter CvB



Arnold Stokking
TNO
Directeur Industrie



Anton van Aert
Gemeente Best
Burgemeester



Ad van Berlo
VanBerlo Group
Voorzitter



Koen Becking
Tilburg University
Voorzitter CvB

Opdrachtgevers



Imke Carsouw-Huizing
Stichting Brainport
Directeur



Staf Depla
Gemeente Eindhoven
Wethouder Economie
Metropoolregio Eindhoven
Voorzitter Werkplaats Economie



"Vanwege het cruciale belang van de kennisintensieve maakindustrie bij het aanpakken van de grote maatschappelijke uitdagingen waarvoor ons land staat en om te zorgen dat ons land internationaal concurrerend en innovatief blijft, werken het kabinet en Brainport Eindhoven samen de Brainport Nationale Actieagenda uit. Het kabinet gaat fors investeren in Brainport Eindhoven. Binnen een half jaar ligt er een concrete, offensieve aanpak met budget voor de versterking van het verdienvermogen en de internationale concurrentiepositie van Brainport als één van de drie economische kerngebieden van Nederland. Vooruitlopend daarop maakt het kabinet jaarlijks 30 miljoen euro vrij voor versterking van het regionale voorzieningenniveau."

