

BRAINPORT DEVELOPMENT

economische ontwikkelingsmaatschappij

Jaaroverzicht 2018

In het jaaroverzicht van Brainport Development vatten we resultaten van ons werk in 2018 zo beeldend mogelijk samen op de drie niveaus waarop we werken, Regionaal, Nationaal en internationaal.

We geloven dat cijfers spreken, maar weten ook dat zij nooit het hele verhaal vertellen. Het werk van Brainport Development laat zich niet alleen samenvatten in grafieken of in abstracte begrippen als 'mainport' en 'Brainport Nationale Actieagenda'. Uiteindelijk telt alleen of Brainport Development erin slaagt ons unieke ecosysteem van bedrijven, kennisinstellingen en overheden mee te bewaken en versterken. Want dat doet Brainport Development: we brengen mensen samen, maken voor de hele regio een vuist in promotie en belangenbehartiging - denk bijvoorbeeld aan de titel 'De slimste regio ter wereld' of de 'Regio Deal' met het Rijk - en jagen innovaties aan die nog tijd nodig hebben om tot zelfstandige wasdom te komen.

Brainport Development creëert impact voor de regio. Dat zie je het best als je langer terugkijkt dan één jaar. Wat als klein idee begint, kan eindigen als voorzieningen die niet meer weg te denken zijn uit ons ecosysteem. Denk aan Twice Eindhoven, met bedrijfsruisvesting voor startups op de Technische universiteit en de High Tech Campus Eindhoven, het Data Science Center, Techniecpact Brainport, de Dutch Technology Week, bedrijventra op de Automotive Campus in

Helmond en in Valkenswaard en Nuenen, de coöperatie Slimmer Leven 2020, en Brainport Industries, het Holland Expat Center South, en een wereldwijde erkenning van de kracht van onze regio.

Over enkele jaren spreken we weer over de nieuwe parels die als klein idee geboren zijn. Denk aan het Cyber Weerbaarheidscentrum Brainport, waarin maakbedrijven zich gezamenlijk met de nationale overheid tweerstellen tegen digitale onveiligheid, voorzieningen in stad en regio die dankzij de Regio Deal een stap omhoog kunnen zetten, een impuls voor slimme mobiliteit en stedelijke ontwikkeling, de koppeling van agri en hightech, de ontwikkeling van de Photonicaketen, de internationalisering van het onderwijs voor iedereen in onze regio, en het High Tech Software Cluster op de Brainport Industries Campus.

De lijst is langer en bewijst voor ons twee dingen: Brainport Development kan niets in zijn ééntje. Alles wat we in Brainport voor elkaar krijgen, is de vrucht van samenwerking. Brainport Development ondersteunt en jaagt aan, maar het zijn de bedrijven, kennisinstellingen en overheden die het dragen. En de lijst bewijst voor ons dat lange adem loont: open innovatie en samenwerking gaan niet vanzelf, zelfs niet in onze regio. Maar de zaadjes die we planten, blijken tot hele stevige gewassen uit te kunnen groeien.

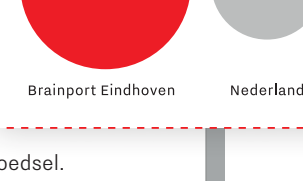


REGIONAAL

Toekomstverkenning: Brainport in 2038

- Tientallen interviews en werksessies met deskundigen en betrokkenen van binnen en buiten de regio.
- Formulering van toekomstbeelden die een aantal grote maatschappelijke uitdagingen en transities in 2038 weergeven, waaronder gezondheid, energie, mobiliteit, voedsel.
- Vertaling in een aantal innovatieopgaven die de komende jaren inhoud gaan geven aan de Brainport Next Generation Strategie

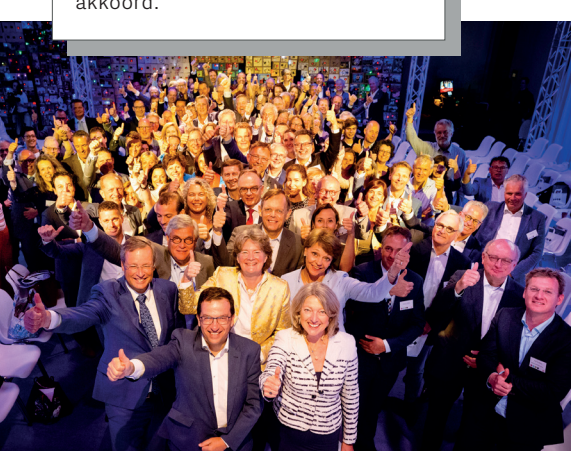
ECONOMISCHE GROEI 2017



220 PERSONEN VERTEGENWOORDIGEN **400** ORGANISATIES

Brainport Talent & Skills Akkoord ondertekend

Met de ondertekenaars wordt gewerkt aan de afspraken uit het akkoord.



Internationalisering onderwijs en arbeidsmarkt

Impuls van 9 mln euro via Regio Deal vanuit het Rijk voor het internationaliseren van het reguliere po, vo en mbo, het aantrekken en behouden van internationale studenten en het aantrekken internationale kenniswerkers.

- R Internationalisering onderwijs** werken met meer dan 84 partners aan implementatie van We Are The Future.
- R Brabant International Students** gestart met de doellanden Indonesië en Italië. **Doel:** extra aantrekken en behouden van internationale studenten met een focus op tech & IT.
- R Brainport Talent Attraction Program** start nieuwe accountmanager voor mkb, 23 nieuwe bedrijven die deelnemen aan traineeship en door **Tech Xperience Week** meer dan 7,5 mln mensen bereikt door 10 internationale toptalenten kennis te laten maken met Brainport Eindhoven.

214 INTERNATIONALE STUDENTEN EXTRA AANGETROKKEN

7,5 MLN MENSEN BEREIKT

84 ONDERWJSPARTNERS INTERNATIONALISERING ONDERWIJS

OVER DE AFGELOPEN 10 JAAR IS HET AANTAL INTERNATIONALE TECHNOLOGIE STUDENTEN IN BRAINPORT EINDHOVEN RIJM VERDRIEVODIGD

40 DEELNEMERS HEBBEN WERKOPDRACHT BIJ BEDRIJF AFGEROND **80%** DAARVAN HEEFT EEN BAAN

Succesvolle afronding experiment 50+ mismatch

Met de ondertekenaars wordt gewerkt aan de afspraken uit het akkoord.

15 BEDRIJVEN ACTIEF IN LEERKRINGEN

Ondernemers helpen groeien

Doel: innovatieve bedrijven beter inbedden in Brainport ecosysteem, zodat zij businesskansen zien en verzilveren én elkaars netwerk en expertise beter benutten. Meer bedrijven weten Brainport Development hiervoor te vinden.

Project Toekomstbestendige Maakindustrie: 15 bedrijven uit de hele regio (o.a. Helmond, Deurne, Eersel, Bladel, Laarbeek, Valkenswaard, Heeze, Someren & Hapert) actief in leerkringen rond thema's 'Groeien ondanks gebrek aan personeel' en 'Servitisation'. **Spin-off:** ontstaan van nieuwe 1-1 samenwerkingen plus een gezamenlijke mapping van het aanbod van ondersteunende initiatieven op het gebied van Smart Industry.

Leren in Brainport

- 11 nieuwe aspirant Brainport scholen in po en vo: Asten, Best, Nuenen (2x), Helmond (3x), Eindhoven (3x), Veldhoven.
- 'Leren in Brainport' sessies trokken ruim 500 deelnemers.

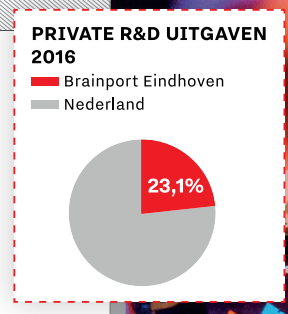
HET AANTAL BANEN IN BRAINPORT EINDHOVEN STIJGT IN 2017 MET RIJM 11.000 BANEN, EEN STIJGING VAN 2,8%, DE GROOTSTE GROEI IN 10 JAAR

Startup ecosysteem versterkt

- 400 gesprekken** met startende en groeiende bedrijven, waarbij financieringsvraagstukken centraal stonden. 300 daarvan relevant doorverwezen en verbonden in het Brainport ecosysteem plus koppeling van startups aan initiatieven:
 - R Brainport Smart Mobility Programma**
 - R PhotonDelta**
 - Brainport Smart District
- 4 Brainport meetups.** Circa 10 startups pitchten voor 15 ceo's van regionale bedrijven. **Doel:** concrete adviezen om de starters verder te helpen groeien. 75% van de starters geeft aan een stap te hebben gezet dankzij de meetup.

Financiering voor groei en innovatie

- FINANCIERINGSTAFEL** **4,5** MLN EURO OPGEHAALD VOOR BEDRIJVEN
- BRABANT STARTUP FONDS** **6** STARTERS VOOR 1,5 MLN EURO GEFINANCIERD
- START BRABANT STARTUP FONDS** **10** MLN INVESTERINGSMIDDELEN



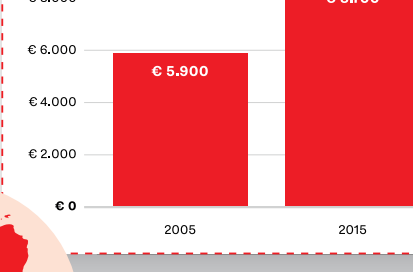
Dutch Technology Week

Het podium voor technologie in de hele regio. Doel: zichtbaar maken van maatschappelijke relevantie van technologie en de bijdrage van de high tech sector hieraan. Centrale thema's: 'verbinden' en 'talent'.

- Onder andere DTW Kempentech en Stichting Hightech Helmond-De Peel gaven actief invulling aan de DTW
- Groot (social) mediabereik

7e EDITIE **50** EVENEMENTEN **38.000** BEZOEKERS

BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE INDUSTRIE (IN MLN EURO)



REGIONALE SAMENWERKING

Brainport in Bedrijf in diverse gemeenten

In Bladel, Veldhoven en Bergeijk zijn interactieve bijeenkomsten georganiseerd bij 3 sterke lokale 'Brainport bedrijven'. **Doel:** colleges en raadsleden laten kennismaken met hoe het bedrijf in de praktijk werkt, hoe de onderneming past binnen het economische landschap van de regio en hoe het functioneert in een sterk netwerk van de maakindustrie.



NATIONAAL



Vaststelling Brainport Nationale Actieagenda

Om de economische kracht van Brainport Eindhoven te benutten en te versterken werken Rijk, provincie Noord-Brabant en regio samen aan de uitvoering van de gezamenlijke Brainport Nationale Actieagenda.

- Jul 2018 is de Brainport Nationale Actieagenda naar de Kamer gestuurd.
- Oktober 2018 is het Uitvoeringsprogramma vastgesteld.

Regio Deal Brainport Eindhoven van start

13 PROJECTEN

Met de Regio Deal Brainport Eindhoven wordt een extra (financiële) impuls gegeven aan de uitvoering van de Actieagenda en fungeert hiermee als vliegwiel. Via deze Regio Deal wordt door Rijk en regio samen in 4 jaar tijd voor €370 miljoen geïnvesteerd in de uitvoering van de agenda. Het Rijk neemt hiervan 130 mln euro voor zijn rekening.

- Oprichting RegioFonds Brainport BV** en governance structuur waarmee de financiële middelen van het Rijk worden gekanaliseerd naar de regio.
- Eerste financiële bijdragen aan **13 projecten** toegekend ter versterking van de economische kracht van Brainport Eindhoven.

Enkele resultaten Actieagenda

Bereikbaarheid toplocatie De Run
Ondertekening maatregelenpakket door de provincie, de gemeenten Veldhoven en Eindhoven, ministerie IenW en ASML, bestaande uit (financiering van) infrastructurele maatregelen en innovatieve duurzame mobiliteitsoplossingen.

Intensivering regionale samenwerking Smart Industry
Door de oprichting van de Smart Industry Hub Zuid, de openstelling van fieldlabs in het Innovatie-programma Fabriek van de Toekomst en het realiseren van een Data Value Center Smart Industry waar ondernemers kunnen experimenteren met (big) data.

R - Ontwikkeling hybride leeromgevingen
Door een impuls van de Regio Deal wordt er geïnvesteerd in hybride leeromgevingen zoals de opleiding Engineering van Summa College op de Brainport Industries Campus en diverse opleidingen van Fontys Hogescholen op Strijp TQ en Automotive Campus.

Brainport Cyber Weerbaarheid Centrum
Maakt bedrijven binnen de kennis-intensieve maakindustrie weerbaar tegen digitale spionage en sabotage. Start met de eerste dienstverlening vanaf Brainport Industries Campus.

Tientallen werkbezoeken vanuit het rijk, andere regio's en ook internationaal onderstrepen de samenwerking en het belang van Brainport voor Nederland.



INTERNATIONAAL

Convenant Trade en Innovate NL

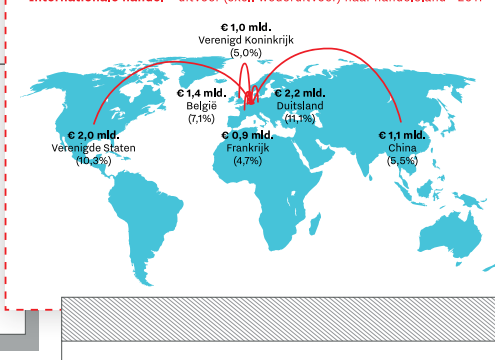
Mede ondertekend en bestuurlijke positie verzekerd in Internationaal Strategisch Overleg.

- Strategische belangen van de regio geborgd in agenda en uitvoering van internationaal economisch beleid
- Regio levert bijdrage aan en input voor internationaal economisch beleid

Integreren buitenlandse bedrijven

Integreren van buitenlandse bedrijven in de regio en verbinden met lokaal netwerk, o.a. via vernieuwde aanpak Verbind Direct Investments en Investor Relations met scherpe focus op vraagarticulatie waarbij een Smart Targetting tool is ontwikkeld.

- Bedrijfsbezoeken: 38 Brainport mkb bedrijven en 50 buitenlandse bedrijven in Brainport Eindhoven
- 8 uitbreidingsinvesteringen en verplaatsingen van buitenlandse bedrijven
- 245 bedrijven bereikt via (kleinschalige) bijeenkomsten
- 25 nieuwe buitenlandse bedrijven gevestigd in Brainport Eindhoven en 24 Nederlandse vestigers van buiten de regio



Online inbound marketing

228 BEDRIJVEN VERDER GEHOLPEN

Internationale website als vertrekpunt voor binden internationaal talent en aanjagen innovatiesamenwerking. www.brainport eindhoven.com

Technologische waardeproposities

inzetbaar voor business development en online inbound marketing.

10 technologische waardeproposities geformuleerd en inzetbaar gemaakt voor business development en online marketing. Proposities voor: mobility, IT, medtech, print, (agri) food tech, advanced manufacturing, AR/VR, integrated photonics, energy en smart cities.

De wereld verbinden met Brainport Eindhoven

Door tientallen inkomende delegaties, uitgaande missies en evenementen zijn Brainport bedrijven verder gekoppeld met buitenlandse bedrijven ten behoeve van handelsrelaties.

40 DELEGATIES ONTVANGEN **14** DELEGATIES/MISSIES UITGAAND **14** EVENTS INVESTERINGSMIDDELEN **75** FACT FINDING TRIPS GEORGANISEERD

Computex/Innovex Taipei
16 START/SCALE-UPS
2 INCUBATORS/ACCELERATORS
2 MOUS GETEKEND VOOR SMART CITY SAMENWERKING

Verkenning samenwerking DDW en SXSW conferentie (Austin, USA)
Bezoek President Singapore
50 BRAINPORT BEDRIJVEN GEKOPPELD AAN 28 SINGAPORESE BEDRIJVEN

Smart Cities Expo World, Barcelona
20 DEELNEMERS
Strategische samenwerking MoU Automotive Michigan en Ohio (USA) doorontwikkeld.

Internationale innovatiesamenwerking

Versterken van meer internationale innovatiesamenwerking en business development en op internationalisering van waardeketens, o.a. op het gebied van 3D printing, nanotechnologie en smart industry.

- Innovatie alliantie met Cluster Mechatronics & Automation** in Beieren verder concreetiseerd
- Europese samenwerking binnen het **Vanguard Initiative**
- Verscheidene Europese projecten zoals Inno Infra Share (linken van innovatie infrastructuur) en AM Motion (ketens mbt 3D printen in kaart brengen).