

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 bedrijfshuisvesting voor startups op de Technische universiteit en de High Tech Campus Eindhoven, het Data Science Center, Techniekpact Brainport, de Dutch Technology Week, bedrijvencentra 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 teweerstellen 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.

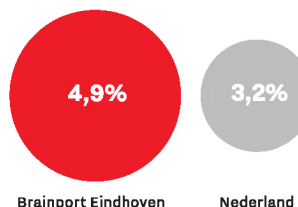


REGIONAAL

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

People

Brainport Talent & Skills Akkoord ondertekend

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

People

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.

214
INTERNATIONALE
STUDENTEN EXTRA AANGETROKKEN
7,5
MLN MENSEN BEREIKT
84
ONDERWIJSPARTNERS
INTERNATIONALISERING
ONDERWIJS

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

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.

People

Succesvolle afronding experiment 50+ mismatch

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

People

Leren in Brainport

11 NIEUWE ASPIRANT BRAINPORT SCHOLEN

- 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.

Business

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.

15 BEDRUVEN ACTIEF IN LEERKRINGEN

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

Business

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.

Business

Financiering voor groei en innovatie

FINANCIERINGSTAFEL

4,5 MLN EURO OPGEHAALD VOOR BEDRIJVEN

BRABANT STARTUP FONDS

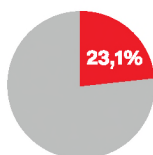
6 STARTERS VOOR 1,5 MLN EURO GEFINANCIERD

START BRABANT STARTUP FONDS

10 MLN INVESTERINGSMIDDELEN

PRIVATE R&D UITGAVEN 2016

Brainport Eindhoven
Nederland



REGIONALE SAMENWERKING

Dutch Technology Week

7e EDITIE
50 EVENEMENTEN
38.000 BEZOEKERS

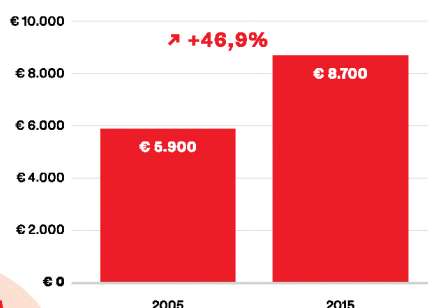
Het podium voor technologie in de hele regio.

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

BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE INDUSTRIE (IN MLN EURO)

Brainport Eindhoven



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 behouden en te versterken werken Rijk, provincie Noord-Brabant en regio samen aan de uitvoering van de gezamenlijke Brainport Nationale Actieagenda.

- Juli 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.

R Oprichting Eindhoven Engine: een versneller voor innovatie door samenwerkingsprogramma's tussen regionale kennisinstellingen en bedrijfsleven. 4 consortia vanuit onderwijs en bedrijven opgericht om een versnelling in de innovatiesamenwerking te realiseren.

R Brainport Smart Mobility opgezet om slimme mobiliteitsoplossingen beschikbaar te maken voor de inwoners en bedrijven in de regio en mobiliteitsconcepten te ontwikkelen die wereldwijd vermarkt kunnen worden.

- o 20 uitvragen voor nieuw mobiliteitsconcepten via het Mobility Lab
- o Markttuitvraag gedaan voor Fabulos project (zelfrijdende OV shuttles)

R Impuls Photon Delta: Rijk, provincies, bedrijven en kennisinstellingen steken de komende jaren 242 miljoen euro in de Nederlandse fotonica-technologie om de wereldwijde koppositie te behouden en de technologie verder te ontwikkelen.

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.

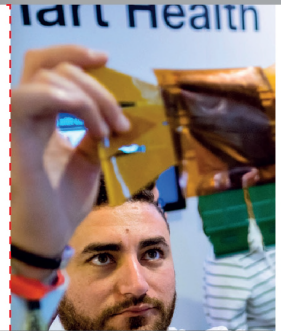
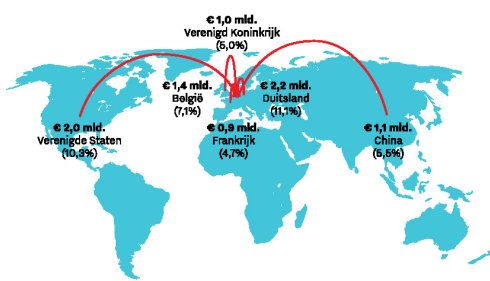
- Strategische belangen van de regio geborgd in agenda en uitvoering van internationaal economisch beleid
- Regio levert bijdrage aan en input voor internationaal economisch beleid

Integratie buitenlandse bedrijven

Integreren van buitenlandse bedrijven in de regio en verbinden met lokaal netwerk, o.a. via vernieuwde aanpak Foreign 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

Internationale handel - uitvoer (excl. wederuitvoer) naar handelsland - 2017



Online inbound marketing

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

228

BEDRUVEN VERDER GEHOLPEN

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 gekoppeld met buitenlandse bedrijven ten behoeve van handelsrelaties.

40
DELEGATIES ONTVANGEN

14
DELEGATIES/MISSIES UITGAAND

14
EVENTS INVESTERINGSMIDDELEN

75
FACT FINDING TRIPS
GEORGANISEERD

Internationale innovatiesamenwerking

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

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

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 BEDRUVEN GEKOPPELD AAN 26 SINGAPORESE BEDRUVEN

Smart Cities Expo World, Barcelona

20 DEELNEMERS

Strategische samenwerking MoU Automotive Michigan en Ohio (USA) doorontwikkeld.