

Aanvullende informatie over Midpoint Brabant behorende bij vacature Programmamanager Smart Industry

Onze regio: kloppend Hart van de Brabantse Metropool

In Midden-Brabant (Dongen, Gilze en Rijen, Goirle, Heusden, Hilvarenbeek, Loon op Zand, Oisterwijk, Tilburg en Waalwijk) wonen 450.000 mensen, zijn 45.000 bedrijven gevestigd, volgen 50.000 studenten een opleiding, zijn talloze maatschappelijke organisaties en coöperaties actief en bezoeken jaarlijks ruim 10 miljoen mensen de natuur- en attractieparken en culturele voorzieningen.

Onze regio is letterlijk én figuurlijk het hart van Brabant. Geografisch vormen we het centrale deel van de Brabantse metropool en zijn we een schakel tussen de verschillende regio's. Midden-Brabant vormt een belangrijke hub in het mondiale goederenvervoer tussen de havens van Rotterdam en Antwerpen en het Europese en zelfs Chinese achterland. Maar de regio klopt ook letterlijk, in die zin dat onze aanpak wérkt. Onze economie groeit, we timmeren aan de weg en trekken in toenemende mate financiering aan. Onze schaalgrootte maakt ons wendbaar en zorgt ervoor dat we een prettige partner zijn om zaken mee te doen. We gaan voor tastbaar resultaat.

De regio is ook in figuurlijke zin een kloppend hart. De inwoners van Midden-Brabant hebben een gastvrij, sociaal en dienstbaar karakter. Op de kop af honderd jaar geleden vestigden de Katholieke Leergangen zich in Tilburg, waarmee een traditie van scholing, vorming en emancipatie aanving. De sociale grondhouding is verankerd in onze onderwijsinstellingen en bedrijvigheid. Ondertussen heeft Midden-Brabant in de centrumgemeente Tilburg drie mbo- en twee hbo-instellingen, een universiteit en gelieerde kennisinstututen. Hiermee beschikken we over de kennis, de kunde en het karakter om de grote maatschappelijke transformatieopgaven te begeleiden: de expertise die we *'advancing society'* noemen.

Onze missie: duurzame groei door innovatie

Ons regionaal beleid gaat mede door ons DNA uit van groei van sociaal, ecologisch en economisch kapitaal, in samenhang met elkaar en nooit ten koste van elkaar. Midden-Brabant wil dé regio zijn waar duurzame groei door innovatie de standaard is. Vanuit onze sociale inborst is innovatie gelinkt aan maatschappelijke impact. We maken integrale keuzes in beleid en uitvoering en doen dat in samenwerking tussen ondernemers, onderwijs, overheid en maatschappelijke partners.

Onze strategie: investeren in slimme samenleving én slimme economie

We investeren in een slimme samenleving én een slimme economie. Onder slim verstaan we innovatief en duurzaam. We investeren in proeftuinen en realiseren zo (maatschappelijke) innovaties die positief effect hebben in onze regio en daarbuiten. We passen innovaties toe die in andere regio's zijn ontstaan, zodat ook die een breder bereik hebben. Innoveren doen we samen met onze regionale multi-helix partners én met andere Brabantse regio's. We zien de potentie van een Brabantse kennis-as, waarop kennisinstellingen en bedrijven met elkaar schakelen vanuit complementaire disciplines. Zo is onze expertise van *'advancing society'* van grote meerwaarde in verbinding met de expertise 'hightech en design' (Zuidoost), dataficatie (Noordoost) en 'make and move' (West). Zo realiseren we maatschappelijke meerwaarde én economisch rendement.



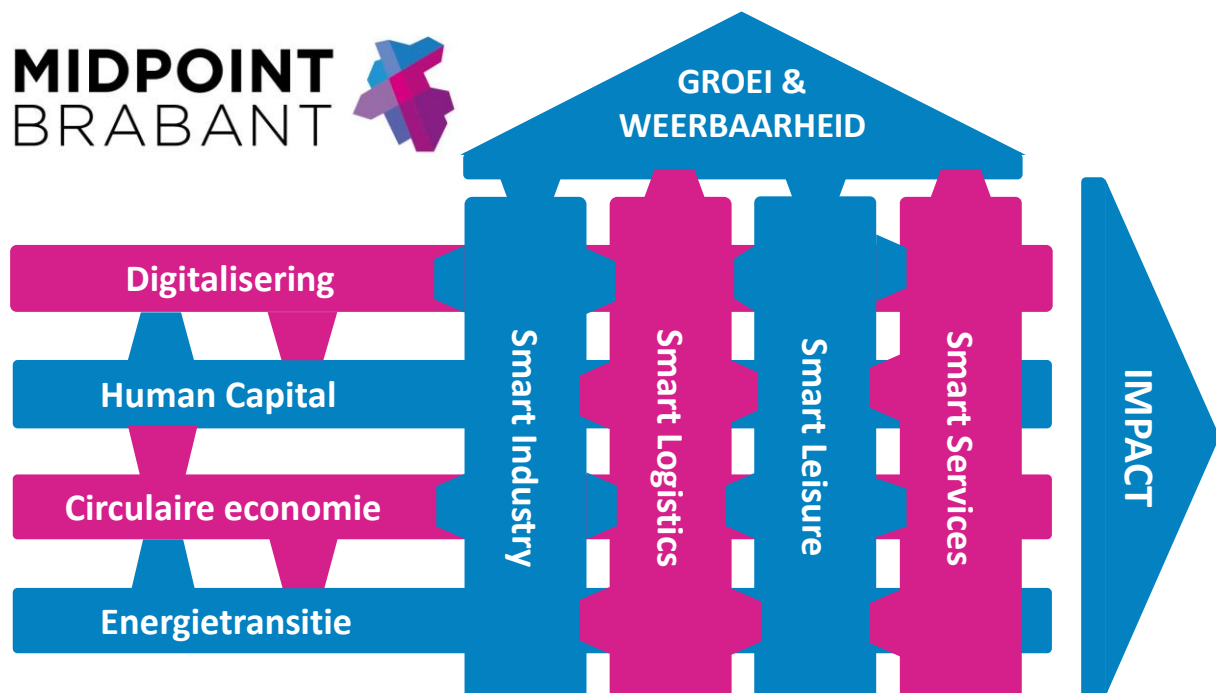
Onze visie op economische ontwikkeling

De duurzame ontwikkeling van Hart van Brabant is beschreven in de Strategische Meerjarenagenda 2019 -2023. Onderdeel hiervan is de economische ontwikkelagenda. De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij Midpoint Brabant.

De visie van de samenwerkende bedrijven, kennisinstellingen en overheden in Midpoint Brabant op economische ontwikkeling is als volgt:

- we versterken onze maakindustrie, logistiek , vrijetijdseconomie en zakelijke dienstverlening door te investeren in innovatie (digitalisering en dataficatie), circulariteit, energieneutraliteit en human capital (talentontwikkeling). Bij deze laatste zorgen we ervoor dat er een optimale aansluiting is tussen vraag en aanbod op de arbeidsmarkt, in kwalitatieve en kwantitatieve zin. Innovatie vereist de inzet van nieuwe kennis en de toepassing ervan.
- kennisintensieve dienstverlening aan onze sterke economische sectoren is een randvoorwaarde voor toekomstig succes. Midpoint Brabant zet daarom vanuit één kernprogramma gericht op nieuwe en slimme zakelijke dienstverlening (Smart Services) in op het ontwikkelen van drie sectoren: Smart Logistics, Smart Industry, Smart Leisure.
- we zorgen ervoor dat de voorwaarden op orde zijn, zodat de toegevoegde waarde van onze speerpuntsectoren groeit. Daarom investeren we in ons economisch ecosysteem met de onder meer de volgende versterkende maatregelen: cluster- en campusontwikkeling, subsidie- en financieringsadvies, startup-ondersteuning en mkb-begeleiding, marketingcommunicatie, lobby en netwerkvorming.

Samenvattend ziet Midpoint Brabant programma er als volgt uit:



Programma Smart Industry

'Maken' zit in het bloed van Midden-Brabanders. De regio is, in aansluiting op de bredere Brainport-regio, voorloper in Smart Industry. Niet voor niets zijn toonaangevende grote bedrijven als Ericsson, Tesla, Bosch Transmission Technology, FujiFilm en talloze hoog innovatieve mkb-bedrijven gevestigd in de regio.

De maakindustrie wordt geconfronteerd met uitdagingen én nieuwe mogelijkheden met betrekking tot digitalisering en dataficatie, verduurzaming (circulaire economie en energietransitie) en human capital. Artificial Intelligence, Internet of Things, big data, sensor technologie, augmented & virtual reality, snelle veranderingen in de supply chain, simulatiemodellen, voorspelbaar onderhoud, 3D printing en nieuwe materialen en productietechnologien bieden veel kansen voor innovaties in de maakindustrie.

De samenwerkingspartners in Midpoint Brabant spelen, ten behoeve van het in Midden-Brabant breed vertegenwoordigde mkb in de maakindustrie, in op deze ontwikkelingen. Met het ontwikkelen van nieuwe samenwerkingsverbanden en projecten ter bevordering van het ecosysteem en met het ondersteunen van individuele en clusters van mkb-bedrijven in de sector.

We sluiten daarbij aan op het nationale missie gedreven innovatiebeleid en het aanpalende nationale Smart Industry beleidsprogramma, de Europese programma's (zoals OP Zuid die veel kansen bieden voor innovatie, verduurzaming en talentontwikkeling in de maakindustrie), de Smart Industry Agenda Zuid, de provinciale economische visie 2030 en de Next Economy agenda van de gemeente Tilburg.

Daarnaast biedt de geïntensiverde samenwerking tussen de regio's Midden- en West Brabant onderling, en van die regio's met het Rijk, kansen. Via intensieve regionale en multi-helix samenwerking kwam de Regiodeal Midwest-Brabant Makes & Moves tot stand, gericht op verantwoorde productie en distributie. De samenwerking en de positionering die daarvan uit gaan bieden veel mogelijkheden voor verdere verdieping. Zeker nu Midden-Brabant een nationaal actiegericht bod opstelt, dat in relatie staat tot een te ontwikkelen ruimtelijke strategie van beide regio's via het Verstedelijkingsakkoord.

Gate2

Binnen de Smart Industry programmering en ecosysteemontwikkeling heeft de innovatiehub Gate2 een bijzonder positie. We zetten in op de doorontwikkeling van Gate2 naar een volwaardige Smart Industry Campus. Daarvoor bestaan in deze context grote kansen. Gate2 heeft, mede dankzij de bedrijven en innovatieprojecten die er zich al vestigden, de potentie uit te groeien tot campus waar thema's als artificial intelligence, internet of things en 5G in fieldlab setting tot uiting komen. In de Brabantse provinciale visie is Gate2 benoemd als één van de relevante Brabantse campusontwikkelingen. Bij het Rijk is Gate2 in beeld vanwege de vestiging van het nationale fieldlab CAMPIONE. De locatie van Gate2 heeft in de steeds sterker wordende samenwerking tussen Midden- en West-Brabant bovendien een mooie strategische ligging: precies tussen Tilburg en Breda in. Dat vertaalt zich al in de participatie van bedrijven uit beide steden in projecten op Gate2 en in het aanbod van onderwijsinstellingen uit beide regio's op Gate2. De plek op zichzelf heeft, met de vestiging van Ericsson en de daardoor aanwezige 5G infrastructuur, de ligging nabij het station en uitvalswegen en de op- of nabij gelegen woon- werk-, sport- en ontspanningsvoorzieningen, veel potentie.

Midpoint Brabant: de organisatie

Midpoint Brabant is het samenwerkingsverband van bedrijven, onderwijs- en kennisinstellingen, overheden en maatschappelijke partners in Midden-Brabant. Het samenwerkingsverband wordt gefaciliteerd door een programmabureau dat naar dezelfde naam luistert. Het programmabureau is als volgt ingericht.

