

Een horizon voor Brabant



► BOM

► Een horizon voor Brabant...

Innovatie maakt de toekomst. Van een wenkend perspectief om als ondernemer de coronacrisis goed te kunnen doorstaan tot een maatschappij die antwoorden heeft op de uitdagingen van morgen en overmorgen. Een horizon voor Brabant. Dit is waar we voor staan.

Met versoepelde financiële voorwaarden, het Corona Rebuild Program, de Corona Impact Scan en de Corona OverbruggingsLening (COL) voor startups en scale-ups, speelden we de afgelopen periode in op de acute nood van veel Brabantse ondernemingen. Ook de komende periode zet de BOM in op behoud en versterking van Brabants' innovatief vermogen.

De horizon reikt verder. De BOM moet en wil deze slagvaardige lijn voortzetten en zo bijdragen aan het toekomstig duurzaam verdienmodel van Brabant. Ook de komende jaren spannen we ons in voor een gezond innovatief bedrijfsleven van wereldformaat.

Een economie met oog voor maatschappelijke uitdagingen als de energietransitie, vitaal ouder worden, voedseltransitie en de toepassing van sleuteltechnologieën. Onze plannen sluiten daarmee naadloos aan op het provinciale Beleidskader Economie en het landelijke Missiegedreven Innovatiebeleid.

De BOM werkt daarvoor intensief samen met regionale, nationale en Europese partners. We verbinden ondernemers, kennisinstellingen en overheden. 'Verbinding' is daarbij geen modewoord maar een must om de huidige maatschappelijke en economische uitdagingen om te zetten in kansen voor Brabant en voor Brabantse ondernemers. Van Bergen op Zoom tot Boxmeer.

Brigit van Dijk,
Algemeen directeur





► Onze opgaven

“Groen gaat niet alleen over hernieuwbare energie. Het gaat ook over het creëren van een nieuwe richting voor de hele economie.”

Mariana Mazzucato

[Bekijk onze opgaven](#)



▶ Onze opgaven

Economisch en maatschappelijk gewin gaan hand in hand. De BOM draagt bij aan ondernemingen die dit onderschrijven, zoals PeelPioneers, Salvia BioElectronics, Amber en SMART Photonics. Uiterst innovatieve bedrijven, met visionaire leiders, bouwend aan de toekomst. De BOM is samen met derde partijen in staat om startende ondernemingen door de risicovolle eerste fase heen te loodsen met kapitaal, kennis en netwerken. We richten ons op vier maatschappelijke uitdagingen.

Energie & duurzaamheid

[Lees verder](#)

Gezondheid & zorg

[Lees verder](#)

Landbouw, natuur & voedsel

[Lees verder](#)

Een duurzame economie

[Lees verder](#)



Energie & duurzaamheid

Hoe maken we als Brabant de overgang naar een klimaatbestendige en duurzame economie en maatschappij?

- De versnelling én bundeling van de initiatieven in Brabant voor het opwekken van duurzame elektriciteit en duurzame warmte.
- Verduurzaming van de gebouwde omgeving, zoals zorginstellingen, scholen, werklocaties, erfgoed en woningen.
- CO2-reductie in de energie-intensieve industrie door het herinrichten van productieprocessen, inzet van groene chemie en CO2-neutrale inkoop.
- De ontwikkeling en toepassing van opkomende 'enabling technologies' voor duurzame energieproductie, -opslag, -transport, en energiebesparing.

Hierdoor leveren we een bijdrage aan:





Landbouw, natuur & voedsel

Podcast



Brabantse pioniers voor
duurzamer voedsel

Beluister podcast

Hoe komen we tot een duurzaam, eerlijk en veilig systeem voor onze voedselproductie en -consumptie?

- Productie, inzet en consumptie van (meer) alternatieven voor dierlijke eiwitten (eiwittransitie).
- Inzet van technologieën als robotisering en bio-raffinage die bijdragen aan de verduurzaming van het voedselsysteem (van grond tot mond).
- Tegengaan van verspilling in de gehele keten door efficiënt gebruik van grondstoffen.

Hierdoor leveren we een
bijdrage aan:





Podcast



Brabant: Broedplaats voor medische innovaties

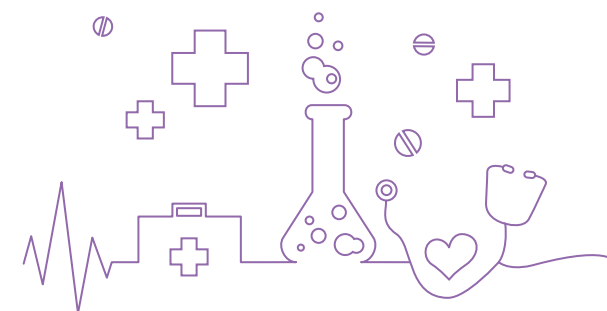
Beluister podcast

Gezondheid & zorg

Hoe zorgen we voor een maatschappij waarin mensen vitaal ouder kunnen worden en het zorgsysteem effectief en betaalbaar blijft?

- Toepassing van (sleutel)technologieën zoals fotonica, nanotechnologie en robotica.
- Verschuiving van een 'one-size-fits-all' naar gepersonaliseerde medicijnen en behandelmethoden.
- Digitalisering van de gezondheidszorg met artificial intelligence, data science en datacommunicatie

Hierdoor leveren we een bijdrage aan:

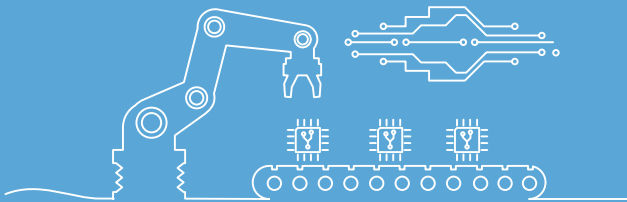


Een duurzame & concurrerende economie

Hoe zorgen we dat Brabant een top kennis- en innovatieregio in Europa blijft?

- Versneld en breed digitaliseren van de hightech maakindustrie: smart Industry en (aerospace)maintenance & services, smart & sustainable automotive
- Circulair maken van de maakindustrie; door minder gebruik te maken van ruwe grondstoffen en grondstoffen in de keten te behouden.
- Slimme én groene mobiliteit door digitalisering, automatisering en verduurzaming.
- Het verder ontwikkelen, opschalen en naar de markt brengen van voor Brabant essentiële en nieuwe (sleutel)technologieën als geïntegreerde fotonica, artificial intelligence en nanotechnologie.

Hierdoor leveren we een bijdrage aan:



▶ Onze inzet

Ontwikkelen, Investeren en Internationaliseren.
Daar zijn we goed in. Door deze competenties optimaal in te zetten, dragen we bij aan de vier maatschappelijke uitdagingen en een toekomstbestendige Brabantse economie.

Ontwikkelen:

stimuleren van innovatie in het MKB door onderlinge samenwerking met kennisinstellingen en overheden.

[Lees verder](#)

Investeren:

kennis, programma's en risicokapitaal voor innovatieve start- en innovatieve scale-ups, en duurzame energieprojecten.

[Lees verder](#)

Internationaliseren:

aantrekken van buitenlandse bedrijven en Brabantse ondernemers helpen bij het realiseren van internationale groei.

[Lees verder](#)

► Ontwikkelen



Campussen

Campussen vormen belangrijke hubs voor innovatie. De BOM heeft de expertise om de campus als spil in het ecosysteem te ontwikkelen en te promoten in buitenlandse markten. Bekende voorbeelden van zulke innovatiehubs in Brabant zijn Pivot Park, de Automotive Campus, Brainport Industries Campus, Foodtech Park Brainport, Green Chemistry Campus en de High Tech Campus.



► Investeren



Venture building

Bijdragen aan maatschappelijke thema's en sleuteltechnologieën vraagt om versnelling van innovaties naar de markt. Innovaties starten als vinding en gaan via het realiseren van een verdienmodel naar de markt om vervolgens als regionale kampioen door te groeien tot wereldspeler. Toch blijkt consistent groeien in elke fase een uitdaging voor veel ondernemingen. Zo'n 90 % van de start-ups is daardoor niet financieringsrijp. BOM zet een data-gedreven infrastructuur op voor ondersteuning en financiering. Ons doel is om samen met de regionale partners substantieel meer innovaties naar de markt te brengen.

► Internationaliseren



Ecosystemen

Bij de internationale activiteiten van de BOM staat de samenwerking met betrekking tot investering, handelsbevordering en innovatie centraal. We richten ons daarbij op een aantal top innovatie regio's in Europa, Noord-Amerika en Azië. Zo leveren we een directe bijdrage aan nieuwe bedrijvigheid, banengroei, investeringen, export en hogere R&D uitgaven. We zorgen voor krachtige clusters in Brabant waarmee we innovatieve oplossingen en nieuwe verdienmodellen ontwikkelen, ook voor de grote maatschappelijke uitdagingen van deze tijd.

Impact

De BOM richt zich de komende jaren vooral op het verzilveren van de economische kansen van de maatschappelijke opgaven. Gewin op zowel economisch als maatschappelijk gebied gaan daarbij hand in hand en mogen niet ten koste van elkaar gaan. De maatschappelijke uitdagingen van onze samenleving zijn het vertrekpunt voor onze activiteiten. We willen daarin niet alleen meebewegen, maar een voorloper en inspirator zijn.

Podcast



PeelPioneers: De wording van de schillenboer van de 21e eeuw | Impactvol ondernemen in Brabant

[Beluister podcast](#)

Sustainable Development Goals

THE GLOBAL GOALS For Sustainable Development



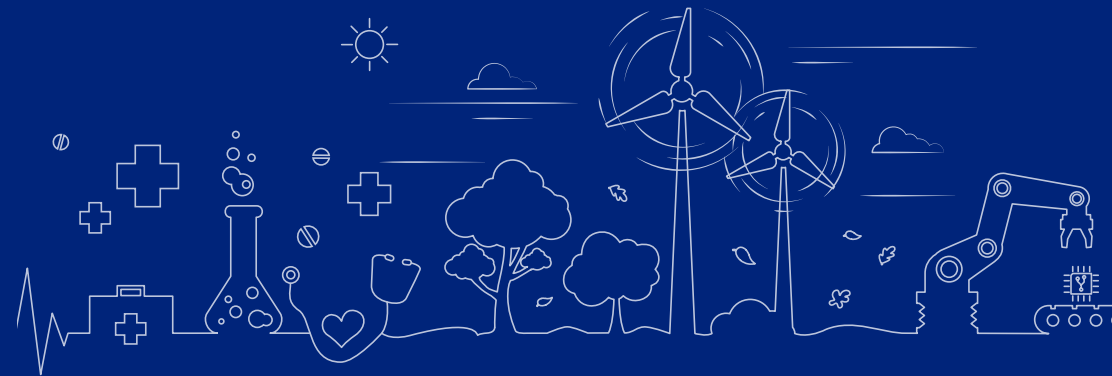
De resultaten van onze inzet moeten meetbaar en verantwoordbaar zijn. Hiervoor gebruiken we het VN-raamwerk van de Sustainable Development Goals (SDG's) waarvoor we in 2019 het Nederlandse charter hebben ondertekend. Het internationaal erkende raamwerk zorgt voor een helder vertrekpunt dat bekend is bij vrijwel alle stakeholders. Vanaf 2022 streven we naar een integraal jaarverslag.

► Blijf op de hoogte

Bij de BOM draait het allemaal om de impact die Brabantse ondernemers en ondernemende Brabanders leveren aan een sterke, concurrerende economie, die zorgt voor duurzame werkgelegenheid en oplossingen biedt voor maatschappelijke vraagstukken. Inzicht in onze actuele presentaties krijg je via onze reporting portal. Meer weten?



Online reporting journal



BOM
Meerjarenprogramma
2021-2024