

Programma 5 Economie, Kennis en Talentontwikkeling

Provincie Noord-Brabant

Algemene voortgang van het programma

De Nederlandse economie heeft zich eind 2023 verder hersteld en sloot het jaar af met een lichte economische groei van 0,1%, na een periode van economische krimp in de eerste drie kwartalen van dat jaar. De verwachting is dat deze groei ook het komend jaar doorzet; voor 2024 wordt nu een groei van de economie met 0,7% verwacht. Ook is het positief dat de inflatie na een recordhoogte in 2022 verder is gedaald naar 1,2% in december 2023. Dat merken Brabantse burgers en bedrijven immers direct.

Wel blijft het onrustig op het geopolitieke wereldtoneel. Door de oorlog in Oekraïne, de onrust in het Midden-Oosten, spanningen tussen China en Taiwan en de onveiligheid op vaarroutes naar Europa blijven toeleveringsketens en de energiemarkt onzeker, wat productie en internationale handel bemoeilijkt.

Dichter bij huis kent het Brabantse bedrijfsleven nog steeds uitdagingen ten aanzien van krapte op de arbeidsmarkt, stikstofproblematiek en met aansluitingen op het elektriciteitsnetwerk. Dat kan echter wel gevolgen hebben voor ons vestigingsklimaat die de basis vormt voor onze innovatie- en groeikansen. Zorgen rondom (mogelijk) vertrek van bepalende bedrijven naar het buitenland zijn legitiem, alhoewel de reden van vertrek doorgaans is ingegeven door nationale wet- en regelgeving. (Bijvoorbeeld het tekort aan woningen en het afbouwen van aantrekkelijke regelingen voor expats en arbeidsmigranten.)

De krapte op de arbeidsmarkt blijft eveneens een grote uitdaging voor het succes van de Brabantse economie. Ook zien we dat de groei van de arbeidsproductiviteit (o.a. door vergrijzing) onder druk staat. Daarom blijven we samen met onze partners werken om talent voor Brabant te behouden en te benutten, blijven we mensen om- en bijscholen naar banen binnen de transities (zoals zorg en energie) via het Brabant Scholingsfonds, stimuleren we ondernemerschap en verstevigen we de kennisinfrastructuur via de Kennispacten Hoger Onderwijs en MBO.

We bouwen ook in 2024 verder aan een economie die antwoorden biedt voor de maatschappelijke uitdagingen van vandaag en morgen. We blijven stevig inzetten op het realiseren van gestelde ambities en doelstellingen, zoals het realiseren van innovatiecoalities (zoals op gebied van batterijen, eiwittransitie, solar en medische technologie), data icoonprojecten, het verduurzamen van het bedrijfsleven en het door ontwikkelen van strategische plekken voor de Brabantse economie, zoals campussen. Voor dit alles is een sterke kennisinfrastructuur en de samenwerkingskracht van en tussen triple helixpartijen van vitaal belang.

Bovendien wordt er hard gewerkt aan een hernieuwde Uitvoeringsagenda Economie, Kennis & Talentontwikkeling voor de periode 2024–2027, die medio zomer 2024 gereed zal zijn.

Wat willen we bereiken?

Stimuleren van missie-gedreven innovatie door sterke ecosystemen en clusters van bedrijven.

Indicatoren:

- **Brabantse positie op de (RIS) en (RCI) ranglijsten**

RIS is de Regional Innovation Scoreboard van de Europese Commissie, een gerenommeerde lijst van de meest innovatieve regio's in Europa (250 regio's in totaal). Onze ambitie is in 2030 minimaal bij de beste 15 regio's te horen. De huidige innovatiepositie (plek 25 in 2022, stijging van 11 plaatsen t.o.v. 2021) betekent dat we een uitdaging hebben.

RCI is de Regional Competitiveness Index, eveneens van de Europese Commissie. Deze index meet het concurrentievermogen van alle Europese regio's, bijvoorbeeld op het gebied van infrastructuur en opleidingen. Brabant scoort hoog op opleidingsniveau en technologisch niveau. Huidige positie: 20 (2019)

- **% toename van het bruto regionaal product (BRP) ten opzichte van het voorgaande jaar** (BBV-verplichte indicator)

Het BRP groeit in 2022 (t.o.v. 2021)

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Wat gaan we daarvoor doen?

Een impuls aan de circulaire economie/samenleving

Outcome-Indicator	2024	2025
grondstofverbruik		In 2030 is 50% van ons primaire grondstofverbruik verminderd
Output-Indicator	2024	2025
Vergroten bewustwording binnen het thema maakindustrie		
Binnen het thema Voedsel en het project Agrofoodvoice worden 2 concrete initiatieven uitgevoerd m.b.v. innovatiecontracten en vouchers.		Reststromen worden beter benut en leidt tot minder voedselverspilling, stimuleert de eiwittransitie.
Optimaliseren biobased ecosysteem		

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Een impuls in digitalisering

Indicator	2024	2025	2026
Datamaturiteit (incl. cyberweerbaarheid) van het stuwende mkb	Advies-gesprekken met data-coaches	Uitgereikte vouchers	
Omvang Brabantse data-economie	Innovatieve datadeel projecten (gekoppeld aan BrabantRing)		
	Data startups en scale ups zijn ondersteund		

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

We zorgen dat rondom sleuteltechnologieën zogenaamde innovatie-coalities tot stand komen

Om de innovatie in de breedte te versterken hebben we in 2023 Brabantse innovatiecoalities ontwikkeld. In deze coalities zijn stakeholders verenigd, optimaliseren we de inzet van instrumenten en zorgen we dat nationale (Groeibrief) en regionale groei-initiatieven (regiodeals) hun doorvertaling krijgen. In 2024 zetten we in op de verdere uitvoering van de innovatiecoalities die in voorgaande jaren zijn opgestart. Middels specifieke KPI's in elke innovatiecoalitie (o.a. de innovatiecoalities "Meten is weten, van het ziekenhuisbed tot thuis" en "Smart Industry 4.0") dragen we er zorg voor dat deze bijdragen aan de bredere welvaart voor de Brabander, zoals onder andere de belofte voor "3 gezondere levensjaren voor elke Brabander" (gezondheidsindicator).

Indicator	2024
Innovatiecoalities	

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

We zorgen voor een organisatorisch sluitende keten voor de ondersteuning van innovatieve starters, groeiers en scale-ups.

Indicator	2024	2025	2026
Slagings% innovatieve startups in Brabant	*) 10% hoger dan in 2020		
Aantal nieuwe snelle groeiers in Brabant	5	5	

*) In 2022 worden met BOM en Braventure afspraken gemaakt over de activiteiten die nodig zijn om de doelstelling (2025; 10% t.o.v. 2020) te realiseren. Hiertoe wordt een jaarlijkse monitor ontwikkeld waarin de voortgang te volgen is.

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Wat willen we bereiken?

Inzetten op talentontwikkeling voor de kenniseconomie van morgen

Indicatoren:

- Spanningsindicator Brabantse arbeidsmarkt:
- % bruto arbeidsparticipatie (werkgelegenheid)
- Succes broedplaatsen Provincie Noord-Brabant

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Wij zetten ook in 2024 stevig in op activiteiten die geënt zijn op het creëren van ruimte in de Brabantse arbeidsmarkt. Hierbij hebben we aandacht voor omscholing, doorstromers, en mensen met afstand tot de arbeidsmarkt. Ook richten we ons op een verbeterde aansluiting tussen afgestudeerden en de vraag van werkgevers. De indicator kunnen we echter niet op groen zetten: demografische ontwikkelingen maken dat de krapte op de arbeidsmarkt niet verlicht is. Er is sprake van vergrijzing, en doch er de afgelopen jaren sprake is van relatief hoge binnen-en buitenlandse migratie, ook door kenniswerkers, is deze aanwas in combinatie met onze activiteiten en die van onze partners, niet voldoende om de krapte op de arbeidsmarkt te verlichten.

Wat gaan we daarvoor doen?

Aantrekken en behouden van nationaal en internationaal talent

Indicator	2024
Brabant Breed uitrollen van de expatcenters	Van 1 naar 3
Doorontwikkelen van hybride leeromgevingen naar transitiehubs	Van 5 naar 7

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Inzicht in de arbeidsmarkt ontwikkelingen t.b.v. maatschappelijke transities

Indicator	2024
Human Capital agenda brabant breed op alle 3 de transities: in beeld brengen van de toekomstige arbeidsmarktopgaven als gevolg van maatschappelijke transities	Van 2 naar 3
Doorontwikkeling van dashboards over onderwijs & arbeidsmarkt en de verbinding daarvan met de algemene economische opgaven. Realisatie en inzet van het talent-dashboard om inzicht te krijgen in de brainrain/gain in Brabant in relatie tot de kraptesectoren	100%

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Leren en ontwikkelen

Indicator	2024
-----------	------

Brabant leert; Minimaal 5000 Brabanders krijgen de mogelijkheid om zich jaarlijks gesubsidieerd om- en bij te scholen richting kansrijke beroepen en t.b.v. krapte- en transitie sectoren 10.000

Samenwerking op ontwikkelen van kennis via Kennispact MBO-HBO-WO doorontwikkelen naar 1 kennispact Kennispact Brabant 1

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Wat willen we bereiken?

Realiseren van sterkere clusters door Europese en internationale samenwerking

Indicatoren:

- Aantal gelande projecten (35 p/jaar)
- Aantal handelsmissies (12 p/jaar)
- Aantal innovatiemissies, inkomen en uitgaand (10p/jaar)

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Wat gaan we daarvoor doen?

Bouwen en onderhouden van contacten en netwerken voor internationale innovatiesamenwerking

Indicator	2024	2025	2025
Aansluiten bij innovatiecoalities	3	3	3
Aantal projecten met een impact op gezondheid via Efro/Interreg (gezondheidsindicator)	8		

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Continueren van investeringsbevordering

Indicator	2024	2025	2026
% High value projecten	35%	40%	

Passend binnen topsectoren/clusters	90%	90%
Investor Relations gesprekken	140	140

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Stimuleren van de internationale handel

Indicator	2024
Deelnemende Bedrijven/ Kennisinstellingen	60
Informatiebijeenkomsten	12
Trade Relations gesprekken	60

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Wat willen we bereiken?

Het versterken van de ruimtelijke-economische structuur

Indicatoren:

- Provincie Noord-Brabant scoort gemiddeld op de Brede Welvaartsindicator (BWI in 2021)

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Wat gaan we daarvoor doen?

(Door)ontwikkelen van stedelijke innovatie districten

Indicator	2024
Verkenning Brabantse steden	
Ondersteuning fieldlabs/faciliteiten	

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Bijdragen aan campusontwikkeling

Indicator	2024
Ontwikkelperspectief (roadmaps) campussen	3
Opwerken broedplaatsen/hybride leeromgevingen waarbij arbeidsmarkt en bedrijfsleven worden verbonden	7

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Ontwikkelingen en onzekerheden

-Onrust geopolitiek wereldtoneel.

Door de oorlog in Oekraïne, de onrust in het Midden-Oosten, spanningen tussen China en Taiwan en de onveiligheid op vaarroutes naar Europa blijven toeleveringsketens en de energiemarkt onzeker, wat productie en internationale handel bemoeilijkt.

-Diverse uitdagingen m.b.t. het Brabantse bedrijfsleven/vestigingsklimaat

De krapte op de arbeidsmarkt, stikstofproblematiek en uitdagingen met aansluitingen op het elektriciteitsnetwerk hebben gevolgen voor ons vestigingsklimaat die de basis vormt voor onze innovatie- en groeikansen.

Financieel overzicht

Bedragen x € 1.000

5. Economie	Begroting t/m wijz. 3	Wijziging 4	Begroting t/m wijz. 4
Lasten	38.588	9.037	47.625
Baten	107	6.417	6.523
Saldo baten en lasten	38.481 N	2.620 N	41.101 N