

Statenmededeling

Onderwerp

Uitvoeringsagenda Data-economie 2021-2023

Datum

26 januari 2021

Documentnummer

GS: 4776350

PS: 4828623

Aan Provinciale Staten van Noord-Brabant,

Kennisnemen van

De Uitvoeringsagenda Data-economie 2021-2023 en de bijbehorende begroting.

Aanleiding

Op 16 oktober 2020 hebben uw Staten het [Beleidskader Economie 2030](#) 'Visie op een toekomstbehendige economie voor Brabant' vastgesteld. Aan het college van Gedeputeerde Staten is daarbij opdracht gegeven om de uitvoeringsagenda's op te stellen die in dit beleidskader zijn aangekondigd en aan te geven hoe de beschikbare middelen worden ingezet. Met deze statenmededeling informeren wij u over de Uitvoeringsagenda Data-economie 2021-2023.

Bevoegdheid

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd voor de uitvoering van het door uw Staten vastgestelde Beleidskader Economie 2030 via uitvoeringsagenda's, zoals de Uitvoeringsagenda Data Economie 2021-2023. Uw Staten kunnen hiervan kennisnemen vanuit uw controlerende rol.

Kernboodschap

1. *Met deze uitvoeringsagenda dragen we bij aan realisatie van het Beleidskader Economie 2030 door een extra impuls te geven aan digitalisering en dataficering.*

In 2030 is onze internationale concurrentiepositie versterkt dankzij het goede vestigingsklimaat voor bedrijven en kenniswerkers. Brabant is dan in Europa een vooraanstaande speler op het gebied van innovaties die oplossingen bieden voor maatschappelijke uitdagingen. Om daar te komen is het cruciaal dat we slim inspelen op de kansen die datatechnologieën bieden. Digitalisering en dataficering, en opkomende technologieën als Artificial Intelligence vormen de belangrijkste bron van innovatie en nieuwe bedrijvigheid. De inzet van datatechnologieën biedt bovendien maatschappelijke kansen, en kan doorbraken realiseren in uiteenlopende gebieden, in de industrie, in de zorg, op het gebied van mobiliteit en logistiek, voor de energietransitie, etc.

Brabant moet de plek worden waar (internationale) data-gerelateerde bedrijven zich willen vestigen, waar datatalent, datastartups, dataonderzoek en dataonderwijs floreren, en waar de digitale transitie in maatschappelijke sectoren als de zorg, de landbouw, mobiliteit en energie vorm krijgt. Daartoe stimuleren we de kennisontwikkeling van datagebruik en datatechnologieën als Artificial Intelligence, met name als ze van waarde zijn voor onze maatschappelijke opgaven en bijdragen aan het realiseren van missies (uitvoeringslijn 1).

De uitvoeringsagenda werkt ook aan het verhogen van de datamaturiteit van het Brabantse mkb, het bevorderen van het snel en veilig delen van data en het opleiden van digitaal talent om op die manier bij te dragen aan de versterking van de Brabantse koploper-positie in de nieuwe dataeconomie (uitvoeringslijn 2).

We richten ons daarbij op het stuwende gedeelte van de Brabantse economie. Stuwende sectoren zijn sectoren die hun producten of diensten afzetten buiten de regio waar ze worden geproduceerd. Ook zetten we actief in op positieve beeldvorming over de Brabantse data-economie en Brabant als Smart Region door mooie voorbeelden een podium te geven (Branding).

Daarbij nemen we zaken als cybersecurity, data ethiek en privacybescherming mee in de uitvoering om te komen tot maatschappelijk verantwoorde innovatie en implementatie (via human centric approach). Ook proberen we de harde klap van de coronacrisis mee op te vangen, en gebruik te maken van het ontstane momentum voor digitalisering en dataficering.

Ons ambitieniveau is hoog. Tegelijkertijd onderkennen we dat onze invloed beperkt is en de competitie met regio's om ons heen groot. Daarom gaan we samenwerken, maken we scherpe keuzes en kiezen we slimme interventies. We dagen onze partners uit om samen met ons het verschil te maken. Door bestaande ontwikkelingen te versterken en te verbinden, en door gezamenlijk nieuwe ontwikkelingen in gang te zetten. Zo draagt de provincie bij aan

Datum

26 januari 2021

Documentnummer

GS: 4776350

PS: 4828623

innovatie en ontwikkeling met behulp van datatechnologie, aan versterking van het stuwende mkb, aan de groei van onze dataeconomie. En werken we mee aan onze innovatieve en internationaal concurrerende Brabantse economie van 2030.

In onderstaande figuur is onze inzet schematisch weergegeven.

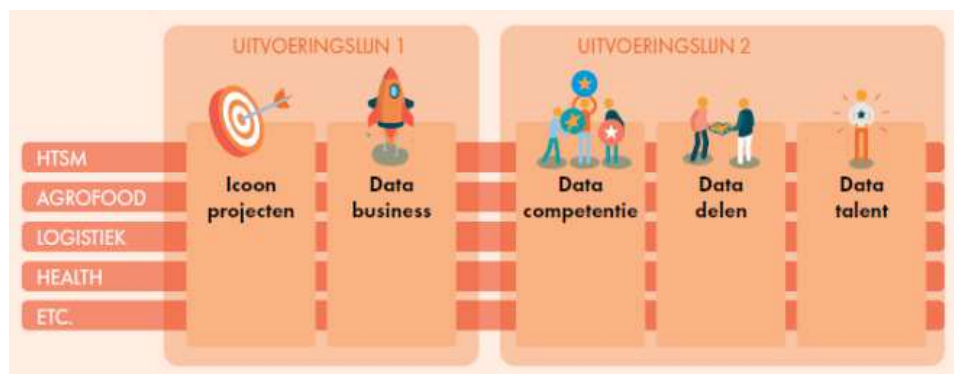
Datum

26 januari 2021

Documentnummer

GS: 4776350

PS: 4828623



Belangrijke indicatoren voor de impact van deze uitvoeringsagenda zijn:

Indicator	Beoogde impact in 2024
Omvang Brabantse data-economie	Groei van het aantal bedrijven in de Brabantse data-sector met 15%
Datamaturiteit van het stuwende mkb	Stijging van gemiddeld 2,5 (in 2018) naar gemiddeld 3,5 (op schaal van 1 tot 5).

De Uitvoeringsagenda bevat per uitvoeringslijn een aantal KPI's. Deze zijn in de bijlage met de begroting opgenomen. De effectiviteit van onze inspanningen monitoren we aan de hand van bovengenoemde indicatoren en de KPI's.

2. De Uitvoeringsagenda Data-economie 2021-2023 bouwt voort op eerder ingezet provinciaal beleid.

In 2018 is de [Agenda Digitalisering](#) en de [Verkenning Brabant Digitaliseert](#) door uw Staten vastgesteld. Het betrof een flexibele en dynamische agenda om in te kunnen springen op maatschappelijke vraagstukken of economische kansen.

Daarin zijn vier beleidsambities benoemd:

1. Het versnellen van maatschappelijke transitieopgaven in Brabant op het gebied van energie, voedsel, zorg, veiligheid en mobiliteit door middel van proactief inzetten van digitale technologieën in deze opgaven, en zo Brabant als 'Smart Region' op de kaart te zetten;
2. Het versterken en verder uitbouwen van een koploperpositie in de nieuwe data-economie in Brabant, door samenwerkingen rondom data in Brabantse topsectoren te faciliteren, innovatief digitaal ondernemerschap te bevorderen en digitaal talent op te leiden en aan te trekken;
3. Het bewaken van de open optimale connectiviteit in Brabant, door het monitoren van de uitrol van NGA-netwerken door de markt, en het bevorderen van de realisatie van een 'BrabantRing';

4. Het intensiveren van de inzet op provincie-interne digitalisering om het digitale voorzieningenniveau 'fit for future' te maken.

Datum

26 januari 2021

Documentnummer

GS: 4776350

PS: 4828623

Deze uitvoeringsagenda zet in op de tweede en derde beleidsambitie. Daarbij gaan we verder op de ingeslagen weg die is ingezet met de programmalijn Smart Data om het mkb toekomstbestendig te maken. Ook digitale connectiviteit wordt met de uitvoeringsagenda vervolgd. Realisatie van Brabantring, een open en veilige digitale marktplaats voor schaalbare maatschappelijke digitale diensten is in 2021 voorzien. Verder verkennen we wat er nodig is op het gebied van cyberweerbaarheid in aanvulling op het Cyberweerbaarheids-centrum Brainport dat mede dankzij de provincie tot stand is gekomen.

Ook dragen we met deze uitvoeringsagenda bij aan de eerste beleidsambitie door het aanjagen van missiegedreven innovatie m.b.v. datatechnologie. Dit gebeurt in samenwerking met de andere provinciale programma's waar aan maatschappelijke opgaven wordt gewerkt, zoals Agrofood, Mobiliteit, etc.

Voor de vierde beleidsopgave is in 2018 en 2019 een aantal maatregelen getroffen op het gebied van informatieveiligheid, privacy, datamanagement, elektronische dienstverlening en de ontwikkeling van digitaal werken. De digitalisering en het datagedreven werken van de provinciale organisatie maken geen onderdeel uit van deze uitvoeringsagenda. Dit is belegd bij het interne CIO-office. Wel volgen we met deze uitvoeringsagenda de principes en uitgangspunten zoals die in de provinciale [Datavisie](#) zijn vastgelegd. Dat geldt zowel voor onze eigen datagedreven aanpak van deze uitvoeringsagenda als in de samenwerking met onze partners bij de uitvoering in het veld.

3. *We verbinden en werken samen met kennis- en onderwijsinstellingen, regionale ontwikkelmaatschappijen, regio's, gemeenten en het bedrijfsleven aan onze ambities.*

Door bestaande initiatieven te versterken en de onderlinge samenwerking en afstemming te verbeteren, bouwen we aan een dataecosysteem waar vanuit de verschillende actielijnen in synergie aan de Brabantse data-economie wordt gewerkt. Een ecosysteem dat bovendien nationaal en internationaal zichtbaar wordt dankzij optimale verbinding met de landelijke en Europese data en AI ambities. En dat de krachten bundelt, o.a. in een aantal icoonprojecten waarin we de kansen van big data optimaal inzetten ten behoeve van de maatschappelijke transitie van deze tijd. Deze icoonprojecten, waarmee we Brabant als Smart Region op de kaart willen zetten, zitten qua omvang tussen een programma en een project in.

Consequenties

1. *Voor de uitvoering van de Uitvoeringsagenda Data-economie 2021-2023 wordt voor de gehele periode een bedrag ad €19.500.000 beschikbaar gesteld met dekking uit de Reserve Beleidskader Economie 2030 'Visie op een toekomstbehendige economie voor Brabant'.*

Naast middelen uit de Reserve Beleidskader Economie 2030 zetten we ook het (restant) Ontwikkelkrediet Digitalisering in, dat bij de Vaststelling van de Agenda Digitalisering in 2018 is ingesteld. In totaal is daarmee €21,5 mln beschikbaar voor de uitvoering van deze agenda.

De begroting is als bijlage bij deze statenmededeling opgenomen. Wij gaan bij het merendeel van de investeringen uit van maximaal 50% cofinanciering. Voor een enkel instrument kan dat percentage hoger zijn maar over het geheel genomen zal het gaan om maximaal 50%, of minder. Al met al verwachten we o.b.v. deze uitvoeringsagenda een investering van tenminste €40 mln t.b.v. de Brabantse data-economie.

2. *Het gaat om inzet van middelen uit de Reserve Beleidskader Economie 2030, compartiment voeding vanuit Investeringsagenda (Breedbandfonds)*

De Reserve Beleidskader Economie 2030 bestaat uit twee compartimenten:

1. Compartiment met voeding vanuit bestuursakkoordmiddelen en
2. Compartiment met voeding vanuit Investeringsagenda-middelen (voorheen Breedbandfonds).

Voor de realisatie van de Uitvoeringsagenda Data-economie 2021-2023 stellen we voor om middelen uit compartiment 2 in te zetten. Bij de instelling van de reserve Beleidskader Economie 2030 is hierbij als specifieke spelregel opgenomen dat uitgaven worden getoetst aan de met PS afgesproken ijkpunten m.b.t. investeringsuitgaven. Een belangrijk ijkpunt daarbij is de mate van revolverendheid van een investering. In de bijlagen treft u onze toetsing van dit gebundelde investeringsvoorstel aan de ijkpunten 3e tranche investeringsstrategie aan.

Bij het nalopen van de financiële ladder verwachten we dat onze financiële middelen met name voor activiteiten die gericht zijn op het ondersteunen van het mkb en op de groei van het aantal dataspecialisten op de arbeidsmarkt niet via een lening of participatie kunnen worden ingezet om onze doelen te bereiken. Voor icoonprojecten en de realisatie van BrabantRing blijven we ons inspannen om financiële revolverendheid op te nemen. Daarmee voldoen we m.b.t. het ijkpunt revolverendheid slechts gedeeltelijk aan de ijkpunten.

Datum

26 januari 2021

Documentnummer

GS: 4776350

PS: 4828623

3. *Op basis van eerst beleid, dan geld en concrete onderbouwing vragen we voor 2021 € 11 mln. aan middelen. Daarvoor is een begrotingswijziging nodig. Hiertoe zal bij burap I 2021 de formele besluitvorming aan PS worden voorgelegd.*

Voor 2021 gaan we uit van een financiële inzet van €11 mln. Het merendeel van de investeringen zal d.m.v. subsidies naar verwachting in 2021 verstrekt worden om de resultaten in de periode t/m 2023 te kunnen realiseren. Daarmee gaan we in 2021 een verplichting aan die direct voor drie jaar moet worden afgedekt in de begroting. In de bijlage met de begroting treft u ook de onderbouwing hiervoor aan.

Formele besluitvorming over het beschikbaar stellen van middelen voor de uitvoeringsagenda door uw Staten vindt plaats bij het eerstvolgende S&V-moment (i.c. burap I 2021). Vooruitlopend daarop kunnen GS met de uitvoering beginnen, nadat de statenmededeling voor kennisgeving is aangenomen of bespreking ervan niet tot andere inzichten heeft geleid. In het kader van het budgetrecht zijn uw Staten bevoegd tot het wijzigen van de provinciale begroting.

4. *Bij de realisatie van de doelstellingen van de uitvoeringsagenda's zijn we – voor vele activiteiten – afhankelijk van de inbreng en inzet van partners.*

Als provincie hebben wij een aanjagende en stimulerende rol. Onze KPI's worden meegegeven aan de partners die mee uitvoering geven aan de voorgenomen acties, en gemonitord zodat tussentijdse bijsturing mogelijk is. Bijvoorbeeld wanneer het bereik onze verwachtingen overtreft danwel de effectiviteit van het instrumentarium onverhoopt achter blijft. Als blijkt dat de outpunt met minder middelen realiseerbaar is of wanneer onvoldoende inzet wordt gepleegd in het netwerk, is het mogelijk dat we niet alle middelen volgens planning gaan inzetten. We werken daartoe met een bevoorschottings-systematiek.

5. *Met de uitvoering van deze agenda is een inzet van 4,75 fte gemoeid. Voor dekking van deze apparaatskosten in 2022 en 2023 is een begrotingswijziging nodig. Hiertoe zal bij burap I 2021 de formele besluitvorming aan PS worden voorgelegd.*

De benodigde capaciteit is tot en met 2021 volledig gedekt. Het merendeel betreft echter tijdelijke capaciteit. Voor 2022 en 2023 samen is onze inschatting dat €750.000 nodig zal zijn voor deze apparaatskosten. Voor de dekking hiervan willen we het Ontwikkelkrediet Digitalisering (begrotingspost 0002619) inzetten t.b.v. ophoging van het OKB (capaciteitskosten 2022/2023).

Datum

26 januari 2021

Documentnummer

GS: 4776350

PS: 4828623

6. *Bezuiniging (bijdrage aan taakstelling) is bij de Uitvoeringsagenda Data-economie 2021-2023 niet aan de orde.*

Voor het programma Economie, Kennis en Talentontwikkeling is een taakstelling ad € 2,11 mln. afgesproken die vanaf 2024 zijn beslag moet krijgen. Aangezien de Uitvoeringsagenda Data-economie is bedoeld voor de periode t/m 2023 en gedekt wordt uit tijdelijke middelen kan vanuit deze uitvoeringsagenda geen bijdrage geleverd worden.

Datum

26 januari 2021

Documentnummer

GS: 4776350

PS: 4828623

Europese en internationale zaken

Om de kansen die digitalisering en dataficering bieden te verzilveren, sluiten we zoveel mogelijk aan bij de nationale en Europese ambities gericht op de groene en digitale transitie en op herstel uit de coronacrisis. We bouwen in belangrijke mate voort op kennis en middelen die Europese en Rijksagenda's ons bieden. Deze fondsen zullen we waar mogelijk benutten voor de acties en instrumenten uit de uitvoeringsagenda. Binnen de begroting voor deze uitvoeringsagenda zijn middelen opgenomen, bedoeld om in te kunnen zetten als cofinanciering in het kader van Europese programma's. Zie noot begroting in de bijlage hierboven.

Communicatie

Communicatie over de Uitvoeringsagenda Data-economie sluit aan bij de communicatie inzet voor het Beleidskader Economie 2030. Ook hebben we een [Brabantse Adviesraad AI](#) in het leven geroepen. Deze treedt op als boegbeeld en adviseur van GS om samen onze ambities voor de Brabantse dataeconomie tot wasdom te brengen.

Vervolg

Het college van Gedeputeerde Staten heeft n.a.v. haar toezegging aan uw Staten een verzoek voor een themabijeenkomst aan uw agendavergadering voorgelegd. GS zullen verder jaarlijks aan u rapporteren over de voortgang, de bereikte prestaties (KPI's) en actualisatie van de planning van de Uitvoeringsagenda Data-economie via het programmeringsdocument Economie, Kennis en Talentontwikkeling 2021-2023. Dit zal steeds gelijk oplopend met burap II gebeuren, voorafgaand aan de begrotingsbehandeling.

Bijlagen

1. Uitvoeringsagenda Data-economie 2021-2023, *Brabant maakt werk van data*
2. Begroting Uitvoeringsagenda Data-economie 2021-2023
3. Toetsing investeringsvoorstel Uitvoeringsagenda Data-economie 2021-2023 aan ijkpunten 3e tranche investeringsstrategie

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

de voorzitter,

de secretaris,

Datum

26 januari 2021

Documentnummer

GS: 4776350

PS: 4828623

mr. I.R. Adema

drs. M.J.A. van Bijnen MBA

Programmamanager: de heer G.A. ten Dolle, (06) 83 94 52 26,
gtdolle@brabant.nl.

Opdrachtnemer: mevrouw M.S.M. Reijers-van Stekelenburg, (06) 18 30 30 77,
mreijers@brabant.nl.