

Statenmededeling

Onderwerp

Bestuursopdracht Digitalisering – stand van zaken

Datum

25 september 2017

Documentnummer

GS: 4213979

PS: 4257918

Aan Provinciale Staten van Noord-Brabant,

Kennisnemen van

De stand van zaken van de bestuursopdracht Digitalisering

Aanleiding

In de Perspectiefnota 2017 hebben Uw Staten aan het College gevraagd om in 2017 een strategische verkenning Digitalisering uit te voeren, een verkenning naar de ontwikkelingen in de digitale wereld en de nieuwe economische en maatschappelijke kansen, mogelijkheden en bedreigingen die hierdoor ontstaan voor Brabant en de provinciale organisatie. Uw Staten vroegen het College, een focus aan te brengen in de ambitie om sneller en adequater op deze ontwikkelingen in te springen. Het uitgangspunt daarbij waren de maatschappelijke opgaven van Brabant. Ook vroegen uw Staten aan het College om de benodigde financiële middelen en capaciteit in beeld te brengen.

In de afgelopen maanden is deze bestuursopdracht ter hand genomen. Via deze Statenmededeling geven wij Uw Staten een tussentijdse terugkoppeling van de bevindingen tot zover. In het eerste kwartaal van 2018 wordt de eindrapportage van de bestuursopdracht Digitalisering voorzien.

Bevoegdheid

Gedeputeerde Staten geven uitvoering aan een besluit van Uw Staten naar een strategische verkenning Digitalisering. Gedeputeerde Staten zijn gemachtigd tot het intensiveren van al eerder door Provinciale Staten vastgesteld beleid binnen de daarvoor geldende kaders, te weten: de kadernota Digitale Agenda van Brabant 2013 – 2020, het Statenvoorstel Data Science: Graduate School en clusterinitiatief, en de Visie en Hoofdlijnen Informatiebeleid juni 2016. Provinciale Staten zijn gemachtigd tot het nemen van financiële besluiten conform uw budgettaire rol.

Kernboodschap

1. *Digitalisering grijpt diep in op de Brabantse economie en samenleving. Via de bestuursopdracht Digitalisering werkt het College toe naar een samenhangende visie, een verbeterde aansturing, en een versnelling en intensivering van haar inzet hierop;*

Digitalisering is dé grote veranderaar van onze tijd, en veranderde de afgelopen tien jaar ons dagelijks leven, arbeid en werkgelegenheid, wetenschap, bedrijvigheid, veiligheid en democratie. In onze Brainport regio staat de wieg van diverse technologische ontwikkelingen - waaronder robotica, *data science*, fotonica, kunstmatige intelligentie en het *internet of things* - die samen met het internet en de steeds sterkere digitale verbondenheid van mensen en dingen ook in de komende decennia zullen zorgen voor sterke economische verschuivingen en nieuwe kansen voor maatschappelijke slimme innovaties. Maar ook voor nieuwe vraagstukken - waaronder vraagstukken rondom sociale inclusie, privacy, het eigenaarschap van gegevens, cybersecurity en nieuwe marktmonopolies. Het geografisch speelveld wordt daarbij steeds groter, en overstijgt de grenzen van Brabant, Nederland en zelfs Europa.

In dit complexe speelveld wordt naar de overheid - en dus ook de provincie - gekeken voor wat 'digitaal leiderschap' wordt genoemd: de ontwikkeling van een visie, leiderschap en slagkracht om adequaat in te springen op deze nieuwe uitdagingen. Dat is de uitdaging voor deze bestuursopdracht.

2. *Provinciale aanpak van Digitalisering als 'werk in uitvoering': pragmatisch, extern gericht en flexibel;*

De ontwikkelingen op het gebied van digitalisering zijn snel en verlopen onvoorspelbaar (disruptief). De provincie zet hier op in met een open extern gerichte blik, een variëteit aan samenwerkingspartners en middelen en menskracht om snel op ontwikkelingen in te kunnen springen. Dit is de beste manier om in Brabant optimaal voor te sorteren op de economie en samenleving van morgen.

Hierbij bewandelt het College een tweesporenbeleid: enerzijds wordt gewerkt aan een visie op Digitalisering die met een Statenvoorstel in het voorjaar van 2018 aan Uw Staten wordt voorgelegd als Digitale Agenda van Brabant 2.0. Deze visie zal zijn afgeleid van de Digitale Agenda van de Rijksoverheid en de Europese Digitale Agenda. Anderzijds worden deelvoorstellen ontwikkeld die illustratief zijn voor de versnellings- en transitiestappen die het College rondom Digitalisering wil gaan maken, en die via het Statenvoorstel aan Uw Staten ter besluitvorming zullen worden voorgelegd. Op korte termijn neemt het College ook enkele 'no regret' maatregelen die genomen kunnen worden binnen het bestaande mandaat, waaronder de financiering van de benodigde beleidsontwikkeling en projecten die in deze Mededeling worden benoemd.

Datum

25 september 2017

Documentnummer

GS: 4213979

PS: 4257918

Voor de korte termijn brengt het College focus aan in haar inzet aan de hand van vier speerpunten die vooruit wijzen naar de nog te ontwikkelen visie. De genoemde voorbeeldprojecten zijn daarbij een momentopname, die in de komende maanden en jaren zullen worden aangevuld met nieuwe beleidsinitiatieven. Een digitaliseringsagenda is in het perspectief van het College in essentie altijd in ontwikkeling, en het inspringen op digitalisering 'werk in uitvoering'.

Datum

25 september 2017

Documentnummer

GS: 4213979

PS: 4257918

3. De inzet van het College rondom Digitalisering concentreert zich op vier speerpunten: I. Brabant Smart Region; II. Ruim baan voor de data economie; III. Heel Brabant Digitaal Verbonden; IV. De provinciale organisatie 'fit for future';

I. Brabant Smart Region

In Brabant willen we – als innovatieve kennisregio - voorop lopen met het inzetten van digitale technologieën om de samenleving van de toekomst te creëren. In onze regio komt de technologische kennis én de sociale daad- en draadkracht bijeen om deze complexe, meervoudige en onderling verweven technisch-sociale vraagstukken voortvarend ter hand te nemen. Daarbij gaat het om meer dan alleen techniek: juist in Brabant zetten we in op het oplossen van maatschappelijke vraagstukken, op experimenteren en leren, en mag iedereen meedoen. De inzet van digitale technologieën ten behoeve van maatschappelijke vraagstukken kan een veelheid van provinciale thema's betreffen, uiteenlopend van veiligheid, sociale inclusie, waterbeheer, slimme mobiliteit, agrofood transitie, breedband, duurzaamheid en slimme zorg.

Met deze visie sluiten we vanuit een regionaal perspectief aan op de smart city ontwikkelingen waar landelijk, in BrabantStad verband, en bij diverse Brabantse steden, volop aan mee wordt gedaan. Als provincie dragen we daarbij het buitengebied perspectief aan: wij hechten belang aan de verbinding tussen het stedelijk gebied en het landelijk gebied in Brabant en kunnen mogelijkheden tot samenwerking identificeren rondom buitengebied vraagstukken als agrofood, toerisme, waterbeheer en hoogwaardig breedband.

Voorbeeldprojecten die de Brabant Smart Region visie invulling geven zijn bv. het project SmartwayZ.nl, het BrabantStad project 'platform Digitalisering Woningen en Woonomgeving' en het project 'Brainport Smart District' (Brandevoort) in Helmond.

II. Ruim baan voor de data economie

Dataficering is een mondiaal technologische trend die gaat over het verkrijgen van digitale data uit de omgeving, van mens en machine, en het vertalen van deze data in informatie en daarmee toegevoegde waarde. De potentiële economische waarde van een *data driven economy* is significant. Samen met de JADS partners heeft de provincie de ambitie geuit om in Brabant voorop te lopen in de data economie, en met maatschappelijke partners de kansen van big data

maximaal in te zetten ten behoeve van Brabant. De Versnellingagenda Digitalisering richt zich op het 'doorpakken' op deze ambitie.

Datum

25 september 2017

Documentnummer

GS: 4213979

PS: 4257918

Voorbeeldprojecten zijn, het doorschakelen in de samenwerking met JADS rondom de oprichting van een bedrijvenvereniging ('JADS associatie'), de ondersteuning van een Rockstart AI Acceleration Program, en een diepgaand onderzoek door de BOM naar de impact van de data economie op de Brabantse topsectoren.

III. Heel Brabant digitaal verbonden.

De digitale infrastructuur in Brabant vormen de ruggengraad en de cruciale voorwaardenscheppende voorziening om de ambitie voor een slimme regio ook daadwerkelijk technisch realiseerbaar te maken. Hierbij gaat het om het verbinden van alle inwoners en bedrijven in Brabant, waardoor economische activiteit wordt gespreid en de leefbaarheid in het buitengebied en kleine dorpen en kernen gehandhaafd blijft. In het kader van de versnellingsagenda Digitalisering wordt de beleidsambitie van een 'optimale digitale verbondenheid' in Brabant opnieuw onderzocht, in het licht van markt- en technologische ontwikkelingen en met het oog op de evaluatie van het Breedbandfonds later dit jaar.

Voorbeeldprojecten zijn, de ontwikkeling van een monitoringsinstrumentarium rondom breedbandaansluitingen in Brabant, een onderzoek in BrabantStad verband naar de koppeling van regionale digitale netwerken, en de ontwikkeling van een Internet of Things proeftuin.

IV. De provincie 'fit for future'

Digitalisering heeft ook invloed op de eigen organisatie. Het College is voornemens een nieuwe CIO aan te stellen. Een van de eerste taken van deze CIO is, de hoofdlijnen van het Informatiebeleid en de ICT strategie in het licht van nieuwe ontwikkelingen te herijken, waaronder de provinciale inzet rondom informatieveiligheid, privacy, gegevensbescherming en e-dienstverlening.

Consequenties

- 1. Om de ambities ten aanzien van een versnelling op digitalisering mogelijk te maken, is uitbereiding van het OKB nodig.*

Om het oppakken van bovenstaande ambities voortvarend mogelijk te maken, stelt het College voor, het OKB op te hogen met 2 fte vaste bemensing en 7,5 fte tijdelijke bemensing. Het betreft hier nieuwe taken, die op dit moment nog niet voorzien zijn. De structurele functies betreffen de aanstelling van een CIO en een wettelijk verplichte medewerker gegevensbescherming. De tijdelijke functies richten zich op de bemensing met 3 FTE van het strategisch aanjaag team Digitalisering, en 4,5 FTE ter realisatie van de ambities op het gebied van slimme mobiliteit. Dit wordt als eerste wijzigingsvoorstel bij de begroting van 2018 aan Uw Staten voorgelegd.

Datum

25 september 2017

Documentnummer

GS: 4213979

PS: 4257918

Europese en internationale zaken

De provinciale Digitale Agenda van Brabant 2.0 wordt mede inhoudelijk gebaseerd op de Europese Digitale Agenda. Er wordt gewerkt aan het opzetten van internationale samenwerkingsverbanden rondom big data, oa. in samenwerking met JADS.

Communicatie

Geen. Communicatie volgt na vaststelling van het Digitaliseringsbeleid van Uw Staten in het eerste kwartaal van 2018, en specifiek rondom projecten.

Vervolg

Op 13 oktober 2017 wordt een informerende bijeenkomst Digitalisering voor PS georganiseerd. Op 1 december 2017 wordt een oordeelsvormende bijeenkomst georganiseerd rondom de evaluatie van het Breedbandfonds. Op 23 februari 2018 wordt het Statenvoorstel Digitalisering aan Uw Staten voorgelegd ter besluitvorming.

Bijlagen

Geen.

Gedeputeerde Staten van Noord Brabant,

de voorzitter,

de secretaris,

prof. dr. W.B.H.J. van de Donk

ir. A.M. Burger

Opdrachtgever: de heer L.C.C.M. Visschers, (073) 681 23 91,
lvisschers@brabant.nl, cluster Economie en Internationalisering van eenheid
Directeur Strategie en Beleid.

Opdrachtnemer: mevrouw I.S. Lammers, (073) 681 29 82,
ilammers@brabant.nl, afd. Econ. Zaken en Verbonden Partijen van cluster
Economie en Internationalisering.