Provincie Noord-Brabant

Statenmededeling

Onderwerp
Jheronimus Academy of Data Science /herontwikkeling kloostercomplex Mariënburg: samenwerking en financiering

Aan Provinciale Staten van Noord-Brabant,

Datum
7 juni 2016
Documentnummer
GS: 3989210
PS: 4012496

Kennisnemen van
de voorbereidingen die de start van de Jheronimus Academy of Data Science en de herontwikkeling van het kloostercomplex Mariënburg mogelijk maken.

Aanleiding
De voortschrijdende digitalisering zorgt ervoor dat de kennis en kunde op het gebied van digitale technieken steeds crucialer wordt voor de vernieuwing van onze economie en de aanpak van onze maatschappelijke opgaven. In Brabant, en ver daarbuiten, is een explosief stijgende vraag naar data scientists vast te stellen[1]. Om in te springen op deze sterke vraag naar Data Scientists in bedrijven en instellingen hebben de Technische Universiteit Eindhoven, Tilburg University, de gemeente 's-Hertogenbosch en de provincie Noord-Brabant op 4 september 2015 in een gezamenlijke intentieverklaring[2] afgesproken nauw samen te gaan werken op het gebied van onderwijs, onderzoek en valorisatie rondom Data Science in Brabant. Deze samenwerking werd het Grand Initiative Data Science genoemd. Inmiddels is deze naam gewijzigd in 'Jheronimus Academy of Data Science' (JADS)[3].

Op 13 november 2015 hebben uw Staten ingestemd met het verstrekken van financiële middelen aan JADS en de herontwikkeling van het kloostercomplex Mariënburg[4]. Het ging hier om een subsidie van 1,5M uit het Investeringsprogramma Grote Erfgoedcomplexen en een lening van maximaal 15 miljoen uit het tegoed van het Ontwikkelbedrijf. Daarnaast besloten uw Staten op 13 november tot het leveren van een bijdrage van 10 miljoen euro, ter overbrugging van het investeringstekort van 40 miljoen euro voor een stelsel van onderwijs- en onderzoeksprogramma's op het gebied van Data Science door twee universiteiten op drie locaties.

Om de samenwerking en de financiering tussen de verschillende partijen goed vast te leggen zijn door ons een drietal met verschillende partijen gesloten en hebben we drie subsidiebeschikkingen verleend.

---

[1] Ter indicatie, in Nederland is in 2 jaar tijd het aantal openstaande vacatures verdubbeld tot bijna 1200 per mei 2016.
[2] http://www.brabant.nl/actueel/nieuws/2015/september/-/media/07FA50B60DCB4302BC34A98DB09B06B4.pdf
[3] Zie www.jads.nl
[4] http://www.brabant.nl/dossiers/dossiers-op-thema/cultuur/herbestemming-cultureel-erfgoed/projecten/klooster-marienburg.aspx

Bevoegdheid
Gedeputeerde Staten zijn gemachtigd tot het tot uitvoering brengen van door Provinciale Staten vastgesteld beleid. Sinds de besluitvorming in het najaar heeft Gedeputeerde Staten samen met haar partners gewerkt aan de verdere uitwerking van de besluiten van Uw Staten.

Kernboodschap

1. *De inrichting van het 'grand design' van de Jheronimus Academy of Data Science is in volle gang*

Het afgelopen jaar hebben de Technische Universiteit Eindhoven en Tilburg University elkaar steeds beter weten te vinden in de samenwerking rondom onderwijs, onderzoek en valorisatie ten aanzien van Data Science. De universiteiten hebben bij het ministerie van OCW toestemming gevraagd en gekregen voor de start van diverse onderwijsprogramma's die voor het merendeel van start gaan per 1 september 2016. Het gaat hier om een bachelor opleiding Data Science (gezamenlijk gegeven door de TU/e en TiU), drie Master opleidingen en het postdoctorale PD Eng programma. Deze onderwijsprogramma's zijn inmiddels bijna volledig ontwikkeld, en zullen op termijn voorzien in een instroom van +/- 1500 afgestudeerden Data Science op de arbeidsmarkt. De start van het programma voor professionele educatie wordt voorzien in het voorjaar van 2017.

In het afgelopen jaar zijn er diverse bijeenkomsten georganiseerd om Data Science en het JADS initiatief onder de aandacht te brengen van het bedrijfsleven. Ook op het gebied van onderzoek wordt steeds meer samen gewerkt. Op beide universiteiten is een coördinerend Data Science Centrum ingericht (DSC/e en DSC/t). Onderzoek op het gebied van Data Science Entrepreneurship in Mariënburg is geformuleerd, en de aanstelling van een coördinerende programmamanager Data Science Onderzoek over drie locaties heen op korte termijn wordt voorbereid.

2. De komst van de Graduate School Data Science per 1 september 2016 in het kloostercomplex Mariënburg ligt op schema;

Ook de voorbereidingen voor de komst van de Graduate School Data Science in het kloostercomplex Mariënburg zijn gestart. Kadans Mariënburg Campus BV. heeft het Kloostercomplex Mariënburg gekocht van de zusters van JMJ, en is per 1 april gestart met het gereed maken van het complex voor de komst van de Graduate School Data Science.
Per 1 september 2016 gaan de eerste studenten en de eerste promovendi van start in Manresa, een onderdeel van het Kloostercomplex Mariënburg dat tijdens de verbouwing van het kloostercomplex als tijdelijke ruimte voor de studenten zal dienen. Het is de bedoeling dat de Graduate School Data Science per 1 september 2017 start in het verbouwde kloostercomplex en het aantal masterstudenten geleidelijk zal groeien naar +/- 300.
De universiteiten hebben met Kadans huurcontracten opgesteld voor de tijdelijke en de definitieve situatie. Vanuit de gemeente zijn de noodzakelijke vergunningen voor de verbouwingen ontvangen. In het Kloostercomplex

worden naast onderwijsactiviteiten, ook promovendi, overige wetenschappelijke medewerkers, hoogleraren, studenten en startende ondernemingen gehuisvest. Met de vastgoedontwikkelaar zijn afspraken gemaakt over het behoud en waar nodig herstel van de cultuurhistorische waarde van het complex. In lijn met het provinciale beleid ten aanzien van Grote Erfgoedcomplexen zijn afspraken gemaakt om het complex 'weer terug te geven' aan de bewoners van 's-Hertogenbosch door het complex toegankelijk en beleefbaar te maken en door delen van het complex open te stellen voor het algemene publiek.

3. De provincie heeft haar bijdragen geregeld via vier contracten en drie subsidiebeschikkingen

Op 7 juni 2016 hebben wij ingestemd met het ondertekenen van de contracten en het vaststellen van de subsidiebeschikkingen die nodig zijn voor de start van JADS en de herontwikkeling van Mariënburg. De provincie regelt haar financiële inzet via twee Samenwerkingsovereenkomsten en een Overeenkomst van Geldlening.

De eerste overeenkomst is gesloten tussen de Technische Universiteit Eindhoven, Tilburg University, de gemeente 's-Hertogenbosch en de provincie Noord-Brabant en legt de rechten en plichten vast van de vier partners rondom de Jheronimus Academy of Data Science en de gezamenlijke inzet om het investeringstekort van 40 miljoen euro bijeen te brengen. De provincie draagt 10M euro hieraan bij. Voor deze subsidie zorgen de universiteiten ervoor dat in de locatie 's-Hertogenbosch een volwaardige wetenschappelijke kennisinfrastructuur wordt ingericht en dat onderwijs, onderzoek en valorisatie op het gebied van Data Science in Brabant zich sterk zal gaan uitbreiden. Ook de gemeente 's-Hertogenbosch financiert 10M euro, in tranches. Omwille van een efficiënte kapitaalinzet, is onze financiële inbreng en die van de gemeente gecombineerd in een Data Science Financierings Fonds, waaruit beide Universiteiten ten behoeve van JADS en Kadans Mariënburg Campus CV ten behoeve van de herontwikkeling van Mariënburg trekkingen kunnen doen. De gemeente treedt hierbij op als fondsbeheerder en rapporteert periodiek aan ons over de mate van fondsuitputting en de bereikte resultaten.

De tweede samenwerkingsovereenkomst is gesloten met de gemeente s-Hertogenbosch en Kadans Mariënburg Campus CV. en betreft de inzet van deze drie partners in de herontwikkeling van het Kloostercomplex Mariënburg. Onze financiële bijdrage betreft een subsidie van 1,5M aan de commanditaire vennootschap Kadans Mariënburg Campus C.V. en een lening van 11,9M euro vanuit het Ontwikkelbedrijf, die verstrekt wordt via het Data Science Financierings Fonds bij de gemeente.

Een derde overeenkomst betreft een Overeenkomst van Geldlening met de gemeente 's-Hertogenbosch ten behoeve van het Data Science Financierings Fonds. Afgesproken is, dat de universiteiten en Kadans voor de overeen gekomen doelstellingen naar behoefte en binnen de afgesproken randvoorwaarden trekkingen kunnen doen uit dit fonds. Wanneer de middelen

in het fonds ontoereikend zijn, worden deze vanuit de middelen Ontwikkelbedrijf aangevuld tot het noodzakelijke bedrag met 11,9M als maximaal te lenen bedrag. De gemeente wordt daarbij gevrijwaard van risico's met betrekking tot het verstrekken van deze lening, maar ziet namens ons toe op de verantwoorde uitgifte van middelen. De provincie beheerst de risico's met haar lening via het huurcontract tussen Kadans en de universiteiten, het vestigen van een pandrecht, aanvullende zekerheden van Kadans Estate BV over de eerste drie jaar, het maken van afspraken over de verdeling van zekerheden met mede-financier het Nationaal Restauratie Fonds en afspraken over het mogelijk maken van alternatieve bestemmingen voor Mariënburg (waaronder woningbouw) met de gemeente 's-Hertogenbosch.

Samen met de overige contracten die tussen de partners zijn opgesteld, zijn de contracten op 10 juni 2016 door alle partners ondertekend. Hiermee is financieel en administratief de tot stand koming van de Jheronimus Academy of Data Science, de Graduate School Data Science in 's-Hertogenbosch en de herontwikkeling van kloostercomplex Mariënburg volledig mogelijk gemaakt.

Europese en internationale zaken
De financiële inzet van de provincie is in overeenstemming met de Europese regelgeving ten aanzien van staatssteun. De steun aan de onderwijs- en onderzoeksactiviteiten zijn niet-economisch van aard. Staatssteun is hierbij niet aan de orde. De steun aan Kadans Mariënburg Campus CV met betrekking tot de goedkope lening en de subsidiebijdrage van 1,5M is geoorloofde Staatssteun. We maken hierbij gebruik van de vrijstelling betreffende Erfgoed uit de Algemene Groepsvrijstellingsverordening. Onze bijdragen zullen ter kennisname worden gestuurd aan de Europese Commissie.

Het onderwerp Data Science wordt ook meegenomen bij de handelsreizen van de provincie naar andere regio's, oa. naar Boston in September 2016.

Communicatie
De communicatie rondom de inzet van de provincie Noord-Brabant ten aanzien van de JADS Graduate School Data Science en de herontwikkeling van Mariënburg wordt als volgt ingericht:
- Aan het onderwerp Data Science wordt in heel 2016 periodiek bij alle bereikte mijlpalen aandacht gegeven in het programma 'Booming Brabant' op Omroep Brabant, in de nieuwsbrief 'Economie en Werk', op de provinciale website en via regionale media;
- Op 29 en 30 juni 2016 vindt het European Data Forum (EDF) congres plaats. Dit congres wordt georganiseerd door de EU (DG Connect), in samenwerking met Data Science Amsterdam en de Technische Universiteit Eindhoven. Op dit congres zullen wij zichtbaar aanwezig zijn. Een Engelstalige brochure 'Data Science in Brabant' van de JADS partners zal tevens op dit congres worden gelanceerd. Rondom het EFD wordt extra aandacht voor de provinciale bijdrage aan JADS gevraagd in landelijke media, oa. via een pagina in het Financiële Dagblad;

- Er wordt een provinciale website ingericht rondom het onderwerp Data Science in Brabant, onder meer met een long read en een animatie met betrekking tot het onderwerp Data Science;
- Bij het openingsevent voor het academisch onderwijs in 's-Hertogenbosch in November 2016 zal in samenwerking met JADS partners op maximale (nationale en internationale) pers exposure worden ingezet.

Datum
7 juni 2016
Documentnummer
GS: 3989210
PS: 4012496

Vervolg

Wij gaan nu over tot de nadere uitwerking van fase 2 van de samenwerking rondom de Jheronimus Academy of Data Science. In fase 2 staat de samenwerking op het gebied van Valorisatie centraal. Over deze uitvoeringsstrategie wordt u in het najaar nader geïnformeerd.

Gedeputeerde Staten van Noord Brabant,

de voorzitter, de secretaris,

prof. dr. W.B.H.J. van de Donk mw. ir. A.M. Burger

Opdrachtgever: Loet Visschers, LVisschers@brabant.nl,
Cluster Economie en Internationalisering
Opdrachtnemer: Irene Lammers, ilammers@brabant.nl,
Cluster Economie en Internationalisering