

Statenfractie CDA
Dhr. S.P.M.F. Steenbakkers
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
www.brabant.nl
IBAN NL86INGB0674560043

Bereikbaarheid
openbaar vervoer en fiets:
www.brabant.nl/route

Onderwerp

Schriftelijke vragen Actieplan Big Data

Geachte heer Steenbakkers,

Bij brief van 8 maart 2017, ingekomen op 8 maart 2017, heeft u namens de CDA fractie schriftelijke vragen gesteld.

Wij beantwoorden deze vragen als volgt.

1. a. Deelt u het belang van Big Data en de ambitie van het CDA om als Brabant op dit gebied koploper te blijven in Europa? b. Indien ja, kunt u het actieplan van het CDA ondersteunen en c. is het naar uw mening volledig?

Antwoord:

a. Ja. Het College en de andere drie JADS partners Tilburg University, Technische Universiteit Eindhoven en gemeente 's-Hertogenbosch onderkennen volledig het belang van Big Data voor de economie en de samenleving van Brabant. Gezamenlijk spannen zij zich in om de koploperpositie van de Jheronimus Academy of Data Science en het clusterinitiatief JADS uit te bouwen.

b. In uw brief presenteert u een actieagenda die bestaat uit de volgende drie werklijnen:

- het actief meebepalen van de Europese agenda (agendasetting);
- het optimaal profiteren van nieuwe kennis en initiatieven uit Europa (kennisontwikkeling)
- het optimaal profiteren van (nieuw) Europees geld.

Dit actieplan kan het College ondersteunen. Op alle drie de lijnen is de JADS coalitie momenteel al actief. (zie ook de antwoorden bij uw vragen 3, 4 en 5).

c. Naar mening van het College is uw actieagenda niet volledig. In de doorontwikkeling van JADS worden momenteel een viertal ontwikkelingslijnen onderkend, te weten.

I. JADS Mariënborg: de doorontwikkeling van Mariënborg als centrum en boegbeeld van de JADS samenwerking, met als specialisatie Data Entrepreneurship;

II. JADS ++: de interuniversitaire samenwerking tussen de Technische Universiteit

Datum

28 maart 2017

Ons kenmerk

C2205171/4163796

Uw kenmerk

-

Contactpersoon

I.S. (Irene) Lammers

Telefoon

(073) 681 29 82

Email

ilammers@brabant.nl

Bijlage(n)

-

Eindhoven en Tilburg University op het gebied van data science, binnen de drie universitaire kerntaken Onderzoek, Onderwijs en Valorisatie;

III. de JADS Association: de oprichting van een industrie-associatie, waarbij binnen meerdere kamers op verschillende thema's samengewerkt wordt met het bedrijfsleven, instellingen en andere onderwijsinstellingen binnen en buiten Brabant;

IV. de JADS EU Hub. De doorontwikkeling van de regionale big data clustersamenwerking tot een 'Big Data EU Hub' met uitstraling in Europees verband.

Uw Actieagenda sluit goed aan bij de ideeën die bestaan bij deze laatste ontwikkellijn IV, de 'JADS EU Hub'.

Datum

28 maart 2017

Ons kenmerk

C2205171/4163796

2. *Zijn de provincie en de JADS bekend met de 'public consultation' van de Europese Commissie?*

Antwoord: Ja.

3. *Over het aspect 'agendasetting': gaan de provincie en/of de JADS actief de Europese agenda mede vormgeven, bijvoorbeeld door een inbreng te leveren t.b.v. deze public consultation? Indien ja, wat wordt deze inbreng?*

Antwoord: Nee, de provincie gaat op dit moment niet mee de Europese agenda mede vormgeven. De provincie onderzoekt momenteel haar taak en rol voor wat betreft de digitalisering en de data driven economy. Er is nog geen sprake van een expert-positie van waaruit een zinvolle bijdrage aan deze public consultation kan worden gegeven. Vanuit JADS is een georkestreerde inbreng namens JADS voor deze public consultation momenteel onderwerp van overweging. Individuele wetenschappers vanuit Tilburg University en de Technische Universiteit Eindhoven die actief zijn binnen JADS zijn benaderd en leveren mogelijk een bijdrage op persoonlijke titel.

4. *Over het aspect 'kennisontwikkeling': is er al een relatie tussen Brabant en de JADS enerzijds en de Europese Data Science Academy anderzijds? Indien niet, bent u bereid te faciliteren dat de JADS wordt gepresenteerd bij de startende Europese Data Science Academy (<http://edsa-project.eu/overview/about-edsa/>) in Brussel? De JADS en Brabant kunnen dan optimaal profiteren van de kennis die wordt ontwikkeld bij de European Data Science Academy (en andersom).*

Antwoord: Ja, er is al een relatie. De oprichting van een Europese Data Science Academy is een initiatief van een negental Europese instituties, waaronder de Technische Universiteit Eindhoven. Over deze as kan de samenwerking worden doorontwikkeld, waarbij ook de merknaam JADS verder kan worden geïntroduceerd. De JADS directie is geïnteresseerd om de mogelijkheid tot samenwerking met de Europese Data Science Academy te verkennen. Het College is bereid hierin te faciliteren.

Naast deze samenwerkingsrelatie zijn er ook andere verbindingen. Zo werken wetenschappers van de Technische Universiteit Eindhoven in 3TU verband samen in EIT Digital, de Europese onderzoeksschool op het gebied van digitale

innovatie en ondernemerschap, onder meer gevestigd op de High Tech Campus in Eindhoven. Naast onderwijs en onderzoek wordt in dit verband ook op Europese schaal gewerkt op het terrein van valorisatie. Gesprekken zijn gaande om ook vanuit JADS Mariënburg meer met EIT Digital samen te werken. Bilaterale internationale samenwerkingen bestaan ook, of zijn op dit moment in ontwikkeling, bijvoorbeeld met de regio Emilio Romagna in Italië. Op individuele basis werken JADS wetenschappers volop samen met hoogleraren van universiteiten over de hele wereld.

Datum

28 maart 2017

Ons kenmerk

C2205171/4163796

5. Over het aspect Europese gelden: om in Europa Big Data verder te ontwikkelen zijn verschillende financiële middelen aanwezig. Bijvoorbeeld voor de uitbouw van de noodzakelijke fysieke infrastructuur, om zo de groei van de Big Data-economie optimaal te faciliteren. Dit via Europese pilotprojecten in het kader van het EU 5G Action Plan. I. Van welke van deze middelen maakt Brabant dan wel de JADS op dit moment gebruik t.b.v. de ontwikkeling van Big Data in Brabant? II. Waar ziet u nog verdere kansen? III. En wat wordt de inzet en/of de doelstelling voor de komende periode?

Antwoord:

I. De middelen voor het EU 5G Action Plan zijn niet bedoeld voor onderzoeks- of samenwerkingsprojecten op het gebied van big data. Wel zijn er Europese middelen uit met name het H2020 programma en het OP Zuid programma in beeld om de big data economie in Brabant verder te ontwikkelen. Het College heeft (nog) geen systematisch overzicht van de Brabantse, of JADS, opbrengsten uit deze Europese middelen – de monitoring hiervan wordt opgestart.

Vanuit JADS zijn er het afgelopen jaar aanvragen in een tiental H2020 projecten gedaan. De resultaten daarvan moeten nog worden afgewacht. De ontwikkeling van big data in Brabant verloopt momenteel met name via een nauwe samenwerking tussen JADS en het bedrijfsleven. Vanuit JADS is sinds haar oprichting inzet gepleegd om onderzoeksmiddelen te verkrijgen vanuit het bedrijfsleven. Hierin is zij zeer succesvol. Het heeft geleid tot de recente definitie van maar liefst 15 PhD posities in JADS verband die momenteel worden geworven rondom een viertal onderzoekslijnen.

II. Kansen worden gezien vanuit JADS in de verdere uitbouw van de samenwerking tussen universiteiten en het bedrijfsleven. Hiervoor wordt de inrichting van een JADS Association voorzien – een institutie gericht op de institutionalisering van samenwerking tussen industrie en kennisinstellingen. Het JADS collectief heeft aan de technische data science kant unieke technologische kennis waarmee zij wereldwijd een koploper positie vervult. Daarnaast wordt in de samenwerking met Tilburg University ook volop ingezet op andere thema's, waaronder de gezamenlijke inzet op het thema Responsible Data Science.

III. De doelstellingen zijn niet in kwantitatieve zin bepaald. Voor wat betreft de strategische richting, zie het antwoord onder 5.II.

6. Naast de Jheronimus Academy of Data Science van de TU Eindhoven

en Tilburg University komt er óók een Amsterdam School of Data Science van de UvA, Vrije Universiteit en Hogeschool van Amsterdam. Wordt er samengewerkt met dit Amsterdamse initiatief? Indien ja, op welke wijze? Indien niet, waarom niet? Wel of niet samenwerken kan namelijk effect hebben op Europese geldverdeling.

Datum

28 maart 2017

Ons kenmerk

C2205171/4163796

Antwoord:

Ja. Er wordt op drie manieren samengewerkt met het Amsterdamse initiatief. Allereerst werken alle Nederlandse universiteiten in VSNU verband samen aan een initiatief genaamd 'De Digitale Samenleving' waarbij toegewerkt wordt naar een Nederlandse onderling afgestemd onderzoeksprogramma rondom digitalisering. De JADS bestuurders spelen in dit verband een prominente rol. Als tweede wordt er vanuit JADS samen gewerkt op het gebied van Executive Education met name met de Universiteit van Amsterdam en de Vrije Universiteit. Hierbij wordt met name de hands-on kennis vanuit JADS als waardevolle inbreng in de samenwerking gezien. Tot slot zijn de Brabantse kennisinstellingen lid van de Big Data Value Association, waar zij ook samenwerken met de Amsterdamse collega's.

Gedeputeerde Staten van Noord Brabant,

de voorzitter,

de secretaris,

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

ir. A.M. Burger