

Bijlage 1. Toetsing investeringsbijdragen Grand Initiative Data Science aan IJkpunten 3^e tranche investeringsstrategie



voldoet







voldoet gedeeltelijk



voldoet niet

<i>IJkpunt</i>	Voldoet	Toelichting bij gedeeltelijk / niet voldoen
1. Het Bestuursakkoord 2015 - 2019 "Brabant in Beweging" is het rompbesluit voor de investeringsvoorstellen 3 ^e tranche. Provinciale Staten worden via separate uitwerkingen per investeringsvoorstel maximaal in de gelegenheid gesteld hun kaderstellende rol (inhoudelijk en financieel) in te vullen.	✓	Dit voorstel voorziet in deze eisen als volgt: - Het opleidingssysteem voorziet in de vraag naar data scientists in het bedrijfsleven; - De investeringen in Onderzoek en Valorisatie in Data Science draagt bij aan ICT gedreven innovatie - en creëert daardoor maatschappelijke effecten - in de landbouw, de energievoorziening en in transport en vervoer.
2. Investeringsvoorstellen dienen aantoonbaar structuurversterkend te zijn voor één of meerdere onderscheidende kwaliteiten van Brabant. Met behulp van de investeringsvoorstellen wordt door de provincie sturing gegeven op de ontwikkeling van de omgevingskwaliteit van Noord-Brabant, passend bij het aangescherpte provincieprofiel en haar rol als gebiedsautoriteit op het ruimtelijke, economische, ecologische en/of culturele domein zoals verwoord in de Agenda van Brabant;	✓	Dit voorstel versterkt de sterke positie van de TU/e en Tilburg University op het gebied van Data Science, en versterkt de uitstraling van Brainport als centrum voor high-tech ontwikkelingen. Het bijzondere kloostercomplex Mariënborg krijgt hierdoor een passende en vernieuwende herbestemming.
3. Investeringsvoorstellen zijn een aanvulling op het reguliere beleid; Het gaat om duurzame lange termijn investeringen.	✓	Het betreft hier een aanvulling - een provinciale inzet in Data Science maakt momenteel geen onderdeel uit van regulier beleid. - Met partners worden samenwerkingsovereenkomsten afgesloten. Universiteiten willen ten minste 20 jaar in 's-Hertogenbosch blijven.
4. Het dient te gaan om een daadwerkelijke extra investeringsimpuls: de investeringen dienen niet in de plaats te komen van andere middelen (geen tekorten in lopende exploitatie opvullen).	✓	Er is geen sprake van verdringen van de inzet van andere middelen.
5. Voorstellen hebben een aantoonbaar multipliereffect, prikkelen tot investeringen van derden en leiden tot maatschappelijke effecten in tenminste één van de genoemde domeinen.	✓	Er zijn meerdere multipliers: - Via de inzet van 10 miljoen wordt investeringsinzet van 30 miljoen bij de partners TU/e, TiU en Den Bosch opgewekt;

<p>Middelen worden gericht ingezet om condities te scheppen waaronder het voor – met name private partijen – aantrekkelijk is om te participeren. Per investeringsvoorstel worden (maatschappelijke) effecten en outcome in beeld gebracht;</p>		<ul style="list-style-type: none"> - De lening van het Ontwikkelbedrijf en de subsidiebijdrage van de Erfgoedfabriek leidt tot investeringen van Kadans in Mariënborg; - Het bedrijfsleven heeft interesse om mee te financieren; - Via het samenwerkings-verband kunnen Europese middelen voor data onderzoek ontsloten worden door partners.
<p>6. Voorstellen betreffen niet (eenmalige) consumptieve bestedingen, maar dragen bij aan duurzame investeringen (én investerings-relaties), met waar mogelijk en/of kansrijk een revolverend karakter. IN beginsel subsidieert de provincie niet, maar investeert. Bij voorkeur via participatie, revolving funds, garantiefonds, participatiefonds, benefit sharing, publiek-private samenwerking (PPS constructies) etc.</p>		<p>Voorstellen dragen bij aan duurzame investerings-relaties met TU/e, TiU en 's-Hertogenbosch. De inleg van 10 miljoen is een consumptieve besteding (kosten voor kwartiermaking, onderzoek en onderwijs) dat via samenwerking met het bedrijfsleven ten bate komt aan de economie van Brabant.</p>
<p>7. Daar waar economische waarde ontstaat (of wordt toegevoegd) wordt in ieder geval geparticipeerd en niet gesubsidieerd. Elk voorstel gaat gepaard met een 'exit-strategie' om provinciaal vermogen weer vrij te krijgen.</p>		<p>De lening vanuit het Ontwikkelbedrijf geschiedt op marktconforme voorwaarden. Aan de kosten voor huisvesting, onderwijs en onderzoek draagt de provincie via een PPS constructie ('Data Science Investment Fund') bij.</p>
<p>8. Investeringsvoorstellen moeten zijn afgestemd met de gemeentelijke, rijks- of Europese agenda. Een optimale benutting van Europese en rijksmiddelen (beredeneerd vanuit de Brabantse opgaven) is daarbij een belangrijke overweging.</p>		<p>Met name de TU/e is aantoonbaar effectief om vanuit Data Science in brede consortia middelen uit Europese onderzoeks-programma's zoals Horizon 2020 te verwerven.</p>
<p>9. Investeringsvoorstellen (kunnen) worden ontwikkeld of uitgevoerd door inzet van ontwikkel- of uitvoeringsvermogen van buiten. Daar waar mogelijk zal gebruik worden gemaakt van initiatieven vanuit de regio of die kunnen rekenen op draagvlak in de regio, calls for proposals, ontwerp-wedstrijden en partnerschappen voor de ontwikkeling van investerings-projecten.</p>		<p>De slagkracht voor de realisatie van de Data Science ambities in het onderwijs en onderzoek ligt bij de twee universiteiten. Voor wat betreft kennisvalorisatie zullen de vier partners een governance en uitvoeringsmodel nog nader ontwikkelen.</p>