

College van bestuur

Provincie Limburg
T.a.v. de heren G. Koopmans en G. Gabriëls
Postbus 5700
6202 MA MAASTRICHT

T 045 - 576 21 51
E cvb@ou.nl

14 mei 2019

ons kenmerk: U2019/03674/gbu

Geachte heren Koopmans en Gabriëls,

Met onze brief van 13 februari 2019 hebben wij, in het licht van het nieuw te vormen Meerjarig College Programma, een aantal algemene ontwikkelingsrichtingen aangegeven die de OU de komende jaren verder gaat uitbouwen. Gevestigd in Limburg voert de OU dit uit voor de rest van Nederland en Vlaanderen vanuit haar missie om met online-onderwijs bij te dragen aan de versterking van mensen voor werk en maatschappij.

Wij delen het besef van urgentie voor het vergroten van het Limburgs arbeidspotentieel, zoals in uw brief aan Provinciale Staten van 10 mei 2019 verwoord. Een hoge mate van zelfredzaamheid gecombineerd met goede opleidingsmogelijkheden afgestemd op de participerende Limburger is een succesformule om Limburg te wapenen in de mondiale economie.

De uitdagingen in onze provincie, zoals neergelegd in de Limburg Agenda 2030, binden ons als partijen in de triple helix van onderwijs, bedrijfsleven en overheid. De Open Universiteit wil haar bijdrage aan Limburg substantieel uitbreiden met onderzoek en onderwijs. Daarvoor is een sterke inbedding als landelijke universiteit in Limburg gewenst en na te streven. Ten behoeve van uw inzet voor een nieuwe coalitie in de nieuwe bestuursperiode maken wij genoemd streven concreet.

- *Arbeidspotentieel: opleiden voor werk dat nu nog niet bestaat*

Het is al veelvuldig benoemd, het feit dat er nog geen passende opleidingen zijn voor de banen van de nabije toekomst. De OU wil nieuwe curricula bouwen en bestaande curricula doorontwikkelen om met online-onderwijs snel en adequaat in te spelen op de snel veranderende eisen vanuit de arbeidsmarkt. Hierbij moet onder andere gedacht worden aan Internet of Things, cyber-security, cyber crime, kunstmatige intelligentie, robotisering, software engineering en digitale aspecten van energietransitie. Met andere woorden, opleidingen die kennis genereren ten behoeve van de digitale uitdagingen in onze maatschappij. We voorzien in deze groeiende behoefte door samen te werken met partners in de regio, zoals bijvoorbeeld CBS over Big Data en Zuyderland over nieuwe digitale



competenties in de zorg. Hiervoor is binnen de reguliere financiële kaders onvoldoende ruimte, terwijl wel € 4 miljoen additioneel nodig is in de komende vier jaar.

- *Zelfredzaamheid: online onderwijs voor iedereen*

De OU wil het arbeidspotentieel in Limburg ook verder versterken door andere opleiders en bedrijven zelf digitaal onderwijs te laten maken. Met name het beroepsonderwijs heeft hieraan veel behoefte en kan dit volgens een recent met steun van de provincie uitgevoerde haalbaarheidsstudie niet alleen. Daarom lanceren wij zo snel mogelijk de opleiding tot educational designer waarmee onderwijsontwikkelaars in de doorlopende leerlijnen digitaal onderwijs kunnen gaan maken. Maar we willen veel meer, want om deze omslag te kunnen maken is meer nodig dan een enkele opleiding. Deze nieuwe vorm van onderwijs vergt namelijk een fysieke infrastructuur om dit te maken, van audiovisuele ondersteuning tot learning analytics en digitale platformen. Daarmee ontstaat een 'productiestraat' voor de ontwikkeling van online-onderwijs in Limburg, waardoor onze provincie koploper kan worden in Nederland en onderwijs tot economische drager van de provincie kan uitgroeien. Daarnaast is versnelling mogelijk door beroepsopleiders met een eenmalige impuls een nieuw digitaal curriculum te laten maken. Voor infrastructuur en impuls zijn € 10 miljoen aan middelen te zoeken welke niet bij onderwijspartijen vrijgemaakt kunnen worden.

- *Digitalisering: onderzoekscentrum CAROU richten op het MKB*

Gestart vanuit het kennis-as project BISS, is vanaf begin 2019 CAROU actief. CAROU focust zich op valorisatie-onderzoek en onderwijs op het brede scala van digitaliseringsuitdagingen in onze samenleving waarbij gewerkt wordt volgens de methodiek van co-creatie. Hiertoe legt CAROU verbindingen tussen bedrijven, overheden en organisaties in de maatschappij. Samen met hen wordt onderzoek opgestart en uitgevoerd om antwoorden te vinden op dagelijkse digitale vragen en uitdagingen. Voor wat betreft inhoudelijke input moet hierbij gedacht worden aan het scala van digitale vraagstukken die een rol spelen bij beveiliging (cyber security, cyber crime, etc.), energietransitie (brede palet aan digitale aspecten bij energietransitie), internet of things, data science (big data, data-verwerking, machine-learning, data visualisatie, etc), robotisering, software engineering, etc. CAROU wil bovenal graag een belangrijke bijdrage leveren aan directe ondersteuning van het MKB in hun digitaliseringsvraagstukken. Hiermee worden Limburgse MKB bedrijven aantrekkelijker voor mensen om te werken en wordt de regio aantrekkelijker om (schaars) talent te werven en te binden. Onder andere door de inzet van digitaliseringsvouchers kunnen startups en ondernemers in het MKB innovatieprojecten starten. CAROU is daarnaast partner van het data-visualisatie lab op de Brightlands Smart Services Campus. De komende jaren wil de OU met CAROU een aanzienlijke impuls geven aan multidisciplinair onderzoek, waarbij de digitale uitdaging het leidend thema zal zijn. In de komende bestuursperiode investeert de OU een bedrag van € 5 miljoen in CAROU en wil dit met hulp van de provincie graag uitbreiden naar € 10 miljoen.

- *Sociaal Economisch Beleid versterken met NEIMED*

De impact van de veranderingen op onze maatschappij en hoe Limburgers hiermee sociaal om kunnen gaan is onderwerp van het onderzoek van het NEIMED instituut. Dit is waardevolle informatie voor beleid en nieuwe ideeën. Daarom committeren wij ons aan NEIMED in de hoop en verwachting dat de provincie dit ook meerjarig doet. Ten behoeve van dit kenniscentrum wordt door het centrum zelf een separaat plan ingediend. De OU is partner in NEIMED samen met Zuyd Hogeschool en Universiteit Maastricht. NEIMED zou met uw steun in de komende bestuursperiode een belangrijke steunpilaar van sociaal economische vernieuwing kunnen worden.



De Open Universiteit ondersteunt uw uitgangspunten en streeft naar een sterk Limburg dat adequaat inspeelt op de toekomstige ontwikkelingen die razendsnel op ons afkomen. Om houvast te hebben in de ontwikkeling van bovenstaande initiatieven is een verankering in het Meerjarig College Programma van de provincie Limburg een onmisbare ruggensteun.

Graag gaan we met u in gesprek om de bovenstaande initiatieven toe te lichten.

We zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groeten,



prof. dr. Theo J. Bastiaens
rector magnificus

