



		Paraaf voor agendering:
Behandelend ambtenaar:	L.H. Vis	Akkoord
Ambtelijk opdrachtgever / Leidinggevende:	Weekers, JJF	digitaal
Bestuurlijk opdrachtgever / Portefeuillehouders:	Bom - Lemstra, AW	
Provinciesecretaris	drs. J.H. de Baas	

Status
A-Openbaar

Datum vergadering Gedeputeerde Staten
19 september 2017

Eindtermijn
25 september 2017

Onderwerp:

Dienstreis Toronto september 2017

Publiekssamenvatting:

In juli dit jaar heeft de provincie Zuid-Holland een intentieverklaring getekend om zich in te zetten voor de ontwikkeling van regeneratieve geneeskunde samen met de provincies Limburg, Noord-Brabant, Utrecht en Vlaanderen, het ministerie van Economische Zaken, het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en universiteiten, gezondheidsfondsen en bedrijven. Hierbij gaat het om het herstel van zieke weefsels en organen en de economische kansen die dit biedt. Uit onderzoek is namelijk gebleken dat er in Zuid Holland een vruchtbare bodem is voor regeneratieve geneeskunde gezien de aanwezige wetenschappelijke kennis, R&D activiteiten en patentposities. Het LUMC is een belangrijke partij hierin. Het LUMC heeft een verzoek neergelegd bij de provincie om bestuurlijk steun te geven aan de samenwerking met het CCRM (Center for commercialisation of living therapies) in Toronto eind september dit jaar. Leiden zou namelijk als hub kunnen functioneren in Europa. Door internationale samenwerking kan de regio de (economische) kansen die regeneratieve geneeskunde biedt beter verzilveren.

Via de bijgaande brief worden PS geïnformeerd over de dienstreis conform de gedragscode van leden GS art. 10 Reizen Buitenland.

Advies:

1. In te stemmen met de dienstreis van gedeputeerde Adri Bom-Lemstra naar Toronto van 27 september tot en met 29 september 2017;
2. Vast te stellen de brief waarmee Provinciale Staten worden geïnformeerd over deze dienstreis;
3. Vast te stellen de publiekssamenvatting inzake de dienstreis van gedeputeerde Adri Bom-Lemstra naar Toronto van 27 september tot en met 29 september 2017.

Besluit GS:

Vastgesteld conform concept

Bijlagen:

- Brief aan PS met programma dienstreis Toronto

1 Toelichting voor het College

Om een innovatieve economie te stimuleren, faciliteert de provincie economische clusters in Zuid-Holland. Het life sciences cluster is één van deze sterke economische clusters. In Zuid-Holland (m.n. in het LUMC) is unieke kennis aanwezig als het gaat om regeneratieve geneeskunde, gericht op het herstel van chronische ziekten als diabetes.

De provincie heeft juli dit jaar een intentieverklaring getekend samen met de provincies Limburg, Noord-Brabant, Utrecht en Vlaanderen, het ministerie van Economische Zaken, het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en universiteiten, gezondheidsfondsen en bedrijven om zich in te zetten voor de verder ontwikkeling van regeneratieve geneeskunde via het virtuele instituut RegMed XB.

In mei dit jaar heeft de provincie een onderzoek laten uitvoeren naar de economische kansen van regeneratieve geneeskunde voor Zuid-Holland. Hieruit bleek dat er in Zuid Holland een vruchtbare bodem is voor regeneratieve geneeskunde gezien de aanwezige wetenschappelijke kennis, R&D activiteiten en patentposities. Daarnaast bevindt zich met name in Leiden al een infrastructuur en bedrijvigheid in de aanpalende biotechnologie sector. Ook worden er kansen gezien voor de toekomst met een verwachte groei van de wereldwijde regeneratieve geneeskunde markt (\$67 mrd in 2020). Op basis van de analyse lijken voor het LUMC diabetes en nierziekten het meest voor de hand te liggen gezien de al aanwezige expertise en patenten.

Op basis van het onderzoek heeft de provincie Innovation Quarter gevraagd een vervolgplan te maken met hierin aanbevelingen hoe we de economische kansen van regeneratieve geneeskunde voor de regio kunnen verzilveren. Hier wordt gekeken naar financiering van innovatieprojecten van bedrijven in samenwerking met kennisinstellingen, naar regionale kennisinfrastructuur en naar internationalisering. Dit onderzoek wordt in oktober afgerond.

Vooruitlopend op dit onderzoek heeft het LUMC een verzoek neergelegd bij gedeputeerde Bom-Lemstra om bestuurlijk steun te geven aan de samenwerking met het CCRM (Center for commercialisation of living therapies) in Toronto 27 t/m 29 september dit jaar. Dit instituut is een goed voorbeeld hoe Zuid-Holland de kennis op het gebied van regeneratieve geneeskunde kan valoriseren.

Sinds april 2016 heeft het LUMC via een letter of intent een samenwerking met CCRM. In mei 2017 zijn ze een institutionele alliantie aangegaan. Het CCRM heeft de missie om voor duurzame gezondheidszorg te zorgen en bij te dragen aan de economie door wereldwijde samenwerking voor cel- en gentherapie, en regeneratieve geneeskunde aan te gaan. Het LUMC/Leiden, is uitgenodigd de Europese hub te worden van CCRM. Dit zou betekenen dat in Leiden een non-profit coördinerend centrum wordt opgericht dat samen met andere Europese academische centra werkt, om zo een wereldwijde samenwerking op te zetten (Australië, Japan, Israël) die voor schaalvergroting zorgt. Het gaat hierbij om:

- versterken en bestendigen van het ecosysteem voor regeneratieve geneeskunde;
- voor nieuwe bedrijvigheid in spin-out bedrijven;

- versneld oplossingen naar de patiënt brengen.

De samenwerking tussen de regio en het CCRM in Toronto biedt de andere regio's binnen RegMed XB de kans om aan te sluiten bij de kennis en expertise van het CCRM, aangezien het doel is dat Leiden de Europese hub wordt en ook instellingen en bedrijven uit Europa aansluit. Eind oktober dit jaar zal er een launch van RegMed XB in Boston worden georganiseerd om de samenwerking met organisaties in Boston te versterken. Hier zullen wij als provincie Zuid-Holland, naast de provincies Limburg, Noord-Brabant en Utrecht ook aanwezig zijn. Hier zal het gaan om ambtelijkevertegenwoordiging.

In de begroting (Versnelling economie) zal nader ingegaan worden op de middelen die de provincie in 2018 in kan zetten om de economische kansen van regeneratieve geneeskunde te benutten.

Financieel en fiscaal kader:

Totaalbedrag excl. BTW	: € 6902,76
Programma	: programma 3.1 Een groeiende, duurzame en innovatieve economie
Financiële risico's	: Er zijn geen financiële risico's.

Bestuurlijke kosten: €4694,38 bestaande uit

Ticket Adri: € 4240,83

Hotel Adri 2 nachten ad.: CAD 320 = € 220,89 per nacht, = € 441,78

EtA Adri: USD 14 = € 11,77

Ambtelijke kosten: € 2208,38

Ticket Laura: € 1627,83

Hotel 2 nachten Laura ad. CAD 412 = € 284,39 per nacht, = € 568,78

EtA Laura: USD 14 = € 11,77

De kosten van deze missie zijn nader uitgewerkt in DOS, dat valt onder de raamovereenkomst met DSBP, DOS – 2016 – 0004077.

Juridisch kader:

Geen opmerkingen

2 Proces

Op 28 september is de opening van het CCRM in Toronto. Naast de opening is er een netwerkevent en zal Blue Rock Therapeutics haar plannen in Toronto kenbaar maken. CCRM is in 2011 gestart met \$25 miljoen investering vanuit de overheid en heeft nu 6 spin-out bedrijven waar BlueRock Therapeutics de grootste van is met \$225 miljoen investering van VC en Bayer

bv.

De aanwezigheid van gedeputeerde Bom-Lemstra is tweeledig, het geeft aan dat Leiden en de provincie Zuid-Holland serieus zijn in hun ambitie de Europese hub van CCRM te worden. Hiervoor worden onder gesprekken gepland tussen gedeputeerde Bom-Lemstra en onderstaande personen.

- Michael May, President and CEO of CCRM, Toronto, Canada
- Nathan Elia, Investment & Trade Director, Victorian Government Australie
- Brad Duguid, Ministry of Economic Development and Growth, Ontario Government, Canada
- Reza Moridi, Ministry of Research, Innovation and Science, Ontario Government, Canada

Met representanten uit Australië kan gepdeputeerde Bom-Lemstra spreken over de kosten en economische opbrengsten van een CCRM hub en het op provinciaal niveau aan te sluiten bij wereldwijde partners met dezelfde ambities. Met de representanten uit Ontario, Canada kan gepdeputeerde Bom-Lemstra ook spreken over de economische opbrengsten voor de regio, aangezien het CCRM het langst operationeel is. Als tweede staat er in het centrum van Toronto het MaRS centrum. Hierin worden bedrijven gehuisvest (zoals in de biopartner gebouwen op het Leiden Bio Science Park, maar dan op grotere schaal) en daarnaast zijn er state-of-the-art shared facilities in dit gebouw waar nieuwe regeneratieve technologieën door CCRM gevalideerd worden met het doel te commercialiseren en voor spin-out bedrijven te zorgen. Dezelfde faciliteiten zijn ook beschikbaar voor MKB en is een mooie showcase die de toegevoegde waarde van dit soort investeringen en de bedrijvigheid die daaromheen gecreëerd wordt toont. Tijdens het netwerkevent zijn verschillende grote bedrijven aanwezig waar wij onszelf kunnen laten zien als dé plek in Europa waar deze bedrijven zouden kunnen investeren.

3 Communicatiestrategie

Over de missie wordt via de website van de provincie gecommuniceerd.