



provincie **HOLLAND**
ZUID

GS brief aan Provinciale Staten

Contact:
L.H. Vis
lh.vis@pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum
11 september 2017

Ons kenmerk
PZH-2017-612880215 (DOS-2016-0002798)

Bijlagen

Aan Provinciale Staten

Onderwerp
Dienstreis Toronto 27 t/m 29 september

Geachte Statenleden,

Hierbij informeren wij u op basis van de gedragscode van leden GS art.10 Reizen buitenland over de dienstreis van gedeputeerde Adri Bom-Lemstra. Deze reis zal van 27 tot en met 29 september 2017 in Toronto plaatsvinden. Deze reis is gericht op versterking van de samenwerking tussen Toronto en Zuid-Holland op het gebied van regeneratieve geneeskunde. Met de brief over het Regionaal Investeringsprogramma Zuidelijke Randstad bent u laatst geïnformeerd over de ontwikkeling op het gebied van regeneratieve geneeskunde (RegMed XB).

Zuid-Holland heeft een sterke economische positie als het gaat om de life sciences sector. Er is met name in het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC) unieke kennis aanwezig als het gaat om regeneratieve geneeskunde, gericht op het herstel van chronische ziekten als diabetes. 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 miljard 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.

Het LUMC heeft een verzoek neergelegd bij gedeputeerde Bom-Lemstra om bestuurlijk steun te geven aan de samenwerking tussen het LUMC en het CCRM (Center for commercialisation of living therapies) in Toronto. Dit instituut is een goed voorbeeld hoe Zuid-Holland de kennis op het gebied van regeneratieve geneeskunde kan omzetten in bedrijvigheid. In mei 2017 is het LUMC een institutionele alliantie aangegaan met het CCRM. 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.

Tijdens het bezoek zal gedeputeerde Bom-Lemstra spreken met de CEO van het CCRM om bestuurlijk draagvlak uit te spreken vanuit de provincie Zuid-Holland voor de samenwerking tussen het LUMC en CCRM. Ton Rabelink, professor interne geneeskunde LUMC en trekker van de roadmap regeneratieve geneeskunde van de Nationale Wetenschapsagenda, zal ook aanwezig zijn tijdens het bezoek. Tevens zal gedeputeerde Bom-Lemstra spreken met de regionale overheid van Ontario (Ministry of Economic Development and Growth en Ministry of Research, Innovation and Science) en de regionale overheid van Victoria Australië om te horen wat de economische opbrengsten van regeneratieve geneeskunde zijn voor deze regio's en wat het betekent om aan te sluiten bij wereldwijde regio's met dezelfde ambities.

Eind oktober dit jaar zal er ook 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 de provincie Zuid-Holland ambtelijk vertegenwoordigd worden.

In het najaar komen we bij u terug met voorstellen hoe we de ontwikkeling van bedrijvigheid op het gebied van regeneratieve geneeskunde in de regio kunnen ondersteunen.

Over deze reis zal een nieuwsbericht op de provinciale website worden geplaatst. Ook zult u op de hoogte worden gebracht van de uitkomsten van het bezoek aan Toronto en Boston.


Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,

secretaris,



drs. J.H. de Baas

voorzitter,



drs. J. Smit