

Letter of Commitment – bijdragen van partners in de opschaling van RegMed XB

15 november 2018

Op 3 juli 2017 hebben partners in RegMed XB een gezamenlijke verklaring getekend voor de opschaling van RegMed XB als een gezamenlijke inspanning naar een internationaal leidend initiatief in de regeneratieve geneeskunde (RM) met een budget van EUR ~250 m over een periode van 10 jaar. De intentie was om deze opschaling te bereiken in 2018 en in 2018 conclusies te trekken over de specifieke financiering per partner.

Sindsdien hebben de partners onderzocht welke partner welke bijdragen zou kunnen leveren. Deze Letter of Commitment bevestigt per partner de bijdragen die zij gaan leveren aan de opschaling van RegMed XB.

De opschaling van RegMed XB wordt ingericht langs vijf "pilaren":



Figuur: Pilaren van RegMed XB

De voorgenomen bijdragen van partners zijn geclusterd volgens de vijf pilaren, plus een bijdrage aan de coördinatie van het geheel via de Stichting RegMed XB. Afhankelijk van de activiteit wordt een onderscheid gemaakt tussen specifieke regio's en ziektegebieden. Iedere partner draagt zo bij aan dat deel van het initiatief dat het meeste overeenkomt met de doelstelling en belangen van de partner, en past bij de rol van de partner. Er wordt maximaal gebruik gemaakt van de mogelijkheden binnen de bestaande instrumentaria van de partners, om zodoende optimale synergie te bereiken. **De tabel onderaan deze intentieverklaring beschrijft deze voorgenomen bijdragen per partner.**

Voor een aantal pilaren is een apart plan opgesteld, waaronder een gezamenlijk valorisatieplan, een strategie voor het public-private entrepreneurship (PPE) fonds en een visie op infrastructuur. Ook zijn de governance en kosten van coördinatie van RegMed XB gedefinieerd en uitgewerkt. Deze plannen geven richting aan de opschaling van RegMed XB en vormen de basis voor de voorgenomen bijdragen van de partners in deze Letter of Commitment.

De voorgenomen bijdragen aan de vijf pilaren (zie tabel hieronder) zijn een combinatie van commitments en intenties, in die zin dat partners zich zullen inspannen (“commitment”) om in de vijf pilaren genoemde bijdragen te realiseren (“intentie”). Een deel van die voorgenomen bijdragen zijn namelijk onderhevig aan lopende/komende besluitvormingsprocessen bij de partners en besluitvormingsprocessen door bestaande (fondsen)instrumentaria die worden aangesproken door de partners. Met deze Letter of Commitment maken de partners aan elkaar bekend waarvoor zij zich inspannen binnen de pilaren. Deze voorgenomen bijdragen hebben geen juridische waarde.



De voorgenomen financiële bijdragen aan de centrale coördinatie (laatste kolom in tabel hieronder) zijn commitments. De partners committeren zich om gedurende een periode van vijf jaar de jaarlijkse bijdrage te doen toekomen aan RegMed XB, zodoende de continuïteit van RegMed XB en het opgebouwde momentum te borgen.

Partners zijn trots op wat er al is bereikt met RegMed XB:

- RegMed XB bindt al ~40 publieke en private partners in een gezamenlijke ambitie en agenda
- Vier moonshots – op gebied van nierziekten, diabetes type I, osteoartritis en cardiovasculair – van RegMed XB zijn lopende, met een totaal budget van reeds EUR ~34 m voor onderzoek en valorisatie, en een focus op het verbeteren van het leven van patiënten
- Zwaartekrachtprogramma Materials Driven Regeneration is lopende, met een budget van EUR ~25 m, dat een sterke basis legt onder de Research Excellence pilaar van RegMed XB
- Events voor netwerk- en ecosysteemontwikkeling zijn gehouden, zowel in Nederland als enkele internationale events, en er wordt gesproken met internationale initiatieven/instituten voor verdere samenwerking
- Partners hebben elkaar gevonden in gezamenlijke plannen voor inrichting van de pilaren en de governance van RegMed XB voor de opschaling, waarbij regionale zwaartepunten worden benut en verder versterkt, en (inter)nationaal worden verbonden en waarbij ook de stem van de patiënt een grote rol krijgt
- De samenwerking Nederland-Vlaanderen krijgt vorm en er zijn stevige intenties voor het samen investeren in RegMed XB

RegMed XB is een uniek initiatief dat publieke en private partijen, regionale en nationale overheden, en zorg, economie en wetenschap agenda's bij elkaar brengt. Hierbij staan de behoefte van patiënten en de betaalbaarheid van ons zorgsysteem centraal. Met deze Letter of Commitment zetten de partners een cruciale stap in de opschaling van RegMed XB en het duurzame succes van RegMed XB om uiteindelijk genezing van ernstige chronische aandoeningen mogelijk te maken met betaalbare nieuwe behandelingen.






Research Excellence	Business Development & Acceleration	Public-private entrepreneurship	Seed capital	Infrastructure & exploitation	Centrale coördinatie
 Maastricht University  Maastricht UMC+ Maastricht University, Maastricht UMC+					
<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van kennis, capaciteiten van projecten van MERLN en RM onderzoekers binnen FHML-MUMC+ met een capaciteit van ca. >250 fte, waaronder ~11 FTE in het fase I project van RegMed XB. 	<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van 0,5 FTE RM business developers en RM TTO experts voor valorisatie en business development activiteiten door Brightlands Maastricht Health Campus (BMHC). Dit wordt ondersteund door inzet en expertise vanuit MERLN. Regeneratieve geneeskunde is als centraal thema opgenomen binnen BMHC en zij zal zich maximaal inzetten om de (bedrijven in de) regio Limburg zo optimaal mogelijk te bedienen binnen RegMed XB. 	<ul style="list-style-type: none"> Faciliteren van het gebruikmaken van bestaand instrumentarium voor cofinanciering van projecten (b.v. Operationele Programma's, MIT en Interreg). 	<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van middelen voor valorisatie, commercialisatie en initiële groei door BMHC (Pre-seed en Proof of Concept Fonds uit het BMHC Valorisatieprogramma, en middelen via Brightlands Life Sciences Ventures). Bijdragen aan start-up- en groei-financiering door LIOF vanuit "eigen" fondsen als Limburg Business Development Fonds, LIOF Participatiefonds met een case-by-case verbinding naar Chemelot Ventures en anderen. Het totaal van deze fondsen in Limburg bedraagt ca. EUR 150 m. 	<ul style="list-style-type: none"> Opzetten en inzetten platform rondom high-throughput 3-D weefselweek met een investering van EUR 5,5 m, voortbouwend op een bestaand technologie platform van EUR 3,5 m. Maximaal inzetten van overige relevante infrastructuur in de regio (o.a. full-service matrix propositie Chemelot InSciTe). 	<ul style="list-style-type: none"> Bijdragen van EUR 100.000 per jaar voor 5 jaar. <p style="text-align: right;"><i>Provincie Limburg</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Bijdragen van EUR 75.000 per jaar voor 5 jaar.

TU/e					TU/e
<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van relevante expertise aanwezig op het gebied van RM (~60 FTE), bijdragen aan infrastructurele voorzieningen en kennisontwikkeling vanuit aanpalende programma's, zoals het zwaartekracht-programma 'Materials Driven Regeneration', en inzet van ~11 FTE in het fase I project van RegMed XB. 	<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van TTO experts van het TU/e Innovation Lab en invullen van de samenwerking met regionale partijen om een valorisatie-platform in te richten en (bovenregionaal) uit te bouwen om de RegMed XB ambities te ondersteunen. 			<ul style="list-style-type: none"> Opzetten en exploiteren van het technologie-platform EIBES voor (i) de ontwikkeling en productie van biomaterialen en cellijnen, (ii) devices, en (iii) ontwikkelen van afbeeldingstechnieken en beeldverwerking ten behoeve van imaging-toepassingen in de geneeskunde. De translatie van gegenereerde data naar voorspellende modellen is daarbij een werkgebied. 	<ul style="list-style-type: none"> Bijdragen van EUR 100.000 per jaar voor 5 jaar.

Provincie Noord-Brabant					Provincie Noord-Brabant
	<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van expertise op business development en ecosysteem versterking door Braventure en Brabantse Ontwikkelings Maatschappij (BOM) die de meest beloftevolle businesscases zullen oppakken. RM is in de Meerjarenstrategie en bijbehorende jaarplannen de BOM als een kansrijk thema opgenomen. 	<ul style="list-style-type: none"> Faciliteren van het gebruikmaken van bestaand instrumentarium voor cofinanciering van projecten (b.v. Operationele Programma's, MIT en Interreg). 	<ul style="list-style-type: none"> Bijdragen aan bedrijfsfinanciering vanuit investeringsfondsen in Noord-Brabant, waaronder Start up fonds (EUR 10 m), BOM Innovatie fonds (EUR 125 m), Innovation Industries fonds (EUR 75 m), Dutch Growth Co-Investment Fund (specifiek Brabant-label van additionele EUR 60 m). Elk fonds heeft een eigen afwegingskader hierin. 	<ul style="list-style-type: none"> EIBES is een belangrijke aanvulling op het Brabantse ecosysteem rondom Life Sciences & Health. De TU/e en de Provincie Noord-Brabant onderzoeken op dit moment de mogelijkheden en randvoorwaarden om hierin samen op te trekken. 	<ul style="list-style-type: none"> Bijdragen van EUR 75.000 per jaar voor 5 jaar.

Research Excellence	Business Development & Acceleration	Public-private entrepreneurship	Seed capital	Infrastructure & exploitation	Centrale coördinatie
---------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------	-------------------------------	----------------------

 Utrecht University  UMC Utrecht				<i>Utrecht University; UMC Utrecht</i>	
<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van kennis, capaciteit en projecten van Regenerative Medicine Center Utrecht en Strategische alliantie UMC Utrecht/ Hubrecht Instituut, met een omvang van ca. >250 FTE, waaronder ~11 FTE in het fase I project van RegMed XB. 	<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van 0,5 FTE TTO experts van Utrecht Holdings. Ondersteunen van valorisatie door het interfacultaire Business development netwerk van Utrecht Life Sciences (Geneeskunde, Diergeneeskunde, Bètawetenschappen). 		<ul style="list-style-type: none"> Opzetten en inzetten van Gap Finance fund (UMC Utrecht) voor Technology Readyness Levels (TRL) 2-6 met een fondsomvang van EUR 8 m. 	<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van: <ul style="list-style-type: none"> Utrecht Platform for Organoid Technology (U-PORT); Utrecht Advanced In-Vitro Models Hub (U-AIM); Gene-editing facility; Fieldlab 3D-Medical; met een investeringsomvang van EUR >6 m. 	<ul style="list-style-type: none"> Bijdragen van EUR 100.000 per jaar voor 5 jaar.

 PROVINCIE UTRECHT				<i>Provincie Utrecht</i>	
	<ul style="list-style-type: none"> Flexibel inzetten van business developers. 	<ul style="list-style-type: none"> Faciliteren van het gebruikmaken van bestaand instrumentarium voor cofinanciering van projecten (b.v. Kansen voor West) via de inzet van domeinmanagers van de Economic Board Utrecht. 	<ul style="list-style-type: none"> Inzetten 2019-'Regionaal Fonds voor Gezond Stedelijk Leven' (GSL), met 3 pijlers: <ul style="list-style-type: none"> Gap Finance fund (UMC Utrecht) TRL 2-6, EUR 8 m; GSL-participation fund TRL 4-9, EUR 12 m; GSL-PoC fund TRL 2-6, EUR 3,5 m. Vorbereidingen voor ROM, incl. business development capaciteit. 	<ul style="list-style-type: none"> Exploiteren van Life Sciences Incubators voor starters, en de realisatie van een nieuw Accelerator gebouw voor de huisvesting van innovatieve 'scale up' bedrijven. 	<ul style="list-style-type: none"> Bijdragen van EUR 75.000 per jaar voor 5 jaar.

Research Excellence	Business Development & Acceleration	Public-private entrepreneurship	Seed capital	Infrastructure & exploitation	Centrale coördinatie
---------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------	-------------------------------	----------------------

 Leids Universitair Medisch Centrum	 Universiteit Leiden	LUMC; Universiteit Leiden			
--	---	------------------------------	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van kennis, capaciteit van Afdeling Interne Geneeskunde, in het kader van RegMed XB fase 1 moonshot kidney en diabetes á 11 FTE PhD-studenten, postdocs, en technicians. Buiten de moonshots dragen ontdekkingen binnen het maatschappelijk LUMC-brede speerpunt Regeneratieve geneeskunde met een omvang van 40 FTE Principal Investigators (exclusief PhD-studenten, postdocs, technicians) bij aan regeneratieve ontdekkingen. Binnen Universiteit Leiden zijn er nog 7 additionele Principal Investigators (exclusief PhD-studenten, postdocs, technicians) actief op dit onderwerp. 	<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van 1 FTE thematische TTO experts van Leiden RM platform voor valorisatie van alle RM gerelateerde LUMC initiatieven. 			<ul style="list-style-type: none"> Opzetten en inzetten Netherlands centre for the Clinical advancement of Stemcell Therapies (NECST) te Leiden BioScience Park voor GMP iPSC ontwikkeling met een te realiseren investering van EUR 25 m. LUMC beoogt daar EUR 16 m in te investeren. UL besluit dit jaar over mogelijke additionele investering. Inzetten/inhuren van bestaande infrastructuur LUMC: <ul style="list-style-type: none"> LUMC interdivisio-nale GMP faciliteit, LUMC humane iPSC Hotel, Leiden Genome Technology Center; LUMC light and electron microscopy facility; LUMC Flow cytometry core facility. Inzetten/inhuren Leiden BioScience Park bedrijven/ diensten/ faciliteiten: <ul style="list-style-type: none"> Netherlands Centre for Electron Nanoscopy (NeCEN); Center for Human Drug Research; Biotech Training facility; Paul Janssen Future Lab; en meer. 	<ul style="list-style-type: none"> Bijdragen van EUR 100.000 per jaar voor 5 jaar.
---	--	--	--	--	---

 Provincie HOLLAND Zuid	Provincie Zuid-Holland			
--	------------------------	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> Ondersteunen van business development voor Zuid-Hollandse RM bedrijven en vinden van aansluiting van die bedrijven bij RegMed XB door InnovationQuarter (IQ) met een capaciteit van 2 FTE voor de hele Life Sciences & Health sector; RM is opgenomen als centraal thema in het nieuwe IQ strategisch plan 2019-2022. Ter beschikking stellen van het Holland US Bridge programma (mits het programma in 2019 wordt voortgezet) om beloftevolle RM bedrijven toegang te verlenen tot de Amerikaanse kapitaal- en gezondheidszorgmarkt. 	<ul style="list-style-type: none"> Faciliteren van het gebruikmaken van bestaand instrumentarium voor cofinanciering van projecten (b.v. Operationeel Programma West-Nederland, MKB innovatiestimulering topsectoren Zuid-Holland en Interreg). 	<ul style="list-style-type: none"> Faciliteren van het gebruik maken van Zuid-Hollandse investeringsfondsen UNIQ Investment Fund (EUR 22 m) en IQCapital (ca. EUR 80 m). Fondsen hebben elk hun eigen focus en afwegingskader. 	<ul style="list-style-type: none"> Bijdragen van EUR 1,2 mln. (gereserveerd budget) als een nader te concretiseren investeringsbeslissing op het gebied van RM. Met het LUMC wordt momenteel verkend of deze middelen aangewend kunnen worden voor het door het LUMC op te richten NECST. 	<ul style="list-style-type: none"> Bijdragen van EUR 75.000 voor 2019, onder voorbehoud van instemming met de Begroting 2019 door Provinciale Staten. Bijdragen van EUR 75.000 per jaar van 2020 t/m 2023 onder voorbehoud van instemming door Provinciale Staten in 2019 om bovengenoemde gelden beschikbaar te stellen.
---	--	--	---	---

Research Excellence	Business Development & Acceleration	Public-private entrepreneurship	Seed capital	Infrastructure & exploitation	Centrale coördinatie
---------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------	-------------------------------	----------------------

Health~Holland SHARED CHALLENGES, SMART SOLUTIONS  *Health~Holland*

<ul style="list-style-type: none"> • Investeren van additionele PPS-toeslag van EUR 500.000 per jaar voor het totale RegMed XB programma, bovenop de PPS toeslag die gezondheidsfondsen, bedrijven en RegMed XB rechtens hun grondslag inzetten in de Moonshots. Dit is analoog aan de additionele PPS-toeslag van EUR 2.000.000 die reeds is toegekend in de RegMed XB PPS-toeslag aanvragen in 2016 en 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bijdragen aan het bouwen van een RegMed XB MKB community door inzet van het instrument subsidie netwerk-activiteiten. • Investeren in business development capaciteit bij Health~Holland die in kind wordt ingezet voor RegMed XB. 				
---	---	--	--	--	--

Nederlands Investerings Agentschap *Nederlands Investerings Agentschap/Invest-NL*

		<ul style="list-style-type: none"> • Invest-NL zal gezamenlijk met het ministerie van EZK, het ministerie van VWS en RegMed XB het PPE fonds structureren en verder ontwikkelen. 			
--	--	---	--	--	--

 Ministerie van Economische Zaken en Klimaat *Ministerie van Economische Zaken en Klimaat*

<ul style="list-style-type: none"> • Inzetten van PPS-toeslag in de Moonshots via Health~Holland. 		<ul style="list-style-type: none"> • RegMed XB zal gezamenlijk met het ministerie van EZK en het ministerie van VWS een financiële aanvraag doen bij Invest-NL voor een investering van EUR 15 miljoen van Invest-NL in het PPE fonds met een totale omvang van EUR 30 miljoen. Daarna zal het ministerie van EZK gezamenlijk met Invest-NL, het ministerie van VWS en RegMed XB het PPE fonds structureren en verder ontwikkelen. 			
--	--	---	--	--	--

 Ministerie van Volksgezondheid, Wetzijn en Sport *Ministerie van Volksgezondheid Wetzijn en Sport*

	<ul style="list-style-type: none"> • 'In kind' bijdragen door inbreng van expertise op het gebied van wet- en regelgeving. 	<ul style="list-style-type: none"> • Investeren van EUR 15 miljoen in het PPE fonds over een 10-jaar periode. 			
--	---	--	--	--	--

Research Excellence	Business Development & Acceleration	Public-private entrepreneurship	Seed capital	Infrastructure & exploitation	Centrale coördinatie
---------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------	-------------------------------	----------------------

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

<ul style="list-style-type: none"> • Uit het zwaarte-krachtprogramma van OCW is EUR 18,8 m toegekend aan het programma Materials Driven Regeneration dat is gerelateerd aan RegMed XB. • OCW investeert in de NWA, waar de route Regeneratieve Geneeskunde onderdeel van is. • RegMed XB beziet de mogelijkheden om hier een aanvraag op in te dienen naast of ter versterking van het eerder genoemde programma. 					
--	--	--	--	--	--

NIERSTICHTING Nierstichting

<ul style="list-style-type: none"> • Investeren in moonshot project nierziekte van EUR 3.800.000 over de periode van 2017 t/m 2022. • De intentie tot door investeren na 2022. • Bijdragen van ~0.2 FTE t.b.v.: <ul style="list-style-type: none"> • Organiseren van patiënten participatie in de moonshot en Stoeterij; • Community building rondom de moonshots; • Outreach activiteiten (bv. naar andere nier-relevante netwerken, zoals KHI, en EKHA) voor de moonshot en valorisatie. 					<ul style="list-style-type: none"> • Bijdragen van EUR 25.000 per jaar voor 5 jaar.
---	--	--	--	--	--


Diabetes Fonds Diabetes Fonds



<ul style="list-style-type: none"> • Investeren in moonshot project diabetes van EUR 1.926.000 over de periode van 2015 t/m 2019. • De intentie tot betrokkenheid en investeren na 2019. • In kind bijdragen van ~0.05 FTE t.b.v.: <ul style="list-style-type: none"> • Organiseren van patiënten participatie in de moonshot en Stoeterij; • Community building rondom de moonshots; • Outreach activiteiten (bv. binnen de type 1 community) voor de moonshot en valorisatie. 					<ul style="list-style-type: none"> • Bijdrage van EUR 25.000 per jaar vanuit TKI matching van het fase I project. • Plus bijdrage van EUR 5.000 per jaar t.b.v. de ISAB vanuit TKI matching van het fase I project.
--	--	--	--	--	---

STICHTING DON Stichting DON

<ul style="list-style-type: none"> • Investeren in moonshot project diabetes van EUR 1.125.000 over de periode van 2017 t/m 2021. • De intentie om een nieuw fondsen-wervend event te organiseren rond 2020 na positieve eerste resultaten uit de diabetes moonshot. 					
--	--	--	--	--	--

Research Excellence	Business Development & Acceleration	Public-private entrepreneurship	Seed capital	Infrastructure & exploitation	Centrale coördinatie
---------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------	-------------------------------	----------------------

				<i>Reuma Nederland</i>	
<ul style="list-style-type: none"> Voortzetting van de investering in moonshot project Osteoarthritis van EUR 1.375.000 over de periode van 2017 t/m 2023 (volgens de condities in de funding en consortium agreements de dato 29 november 2016 en 10 juli 2018). De intentie tot door investeren na 2023. Bijdragen aan: <ul style="list-style-type: none"> Het organiseren van patiënten participatie in de moonshot en Stoeterij; Community building rondom de moonshots; Outreach activiteiten naar andere OA netwerken zowel voor de moonshot als voor valorisatie. 					<ul style="list-style-type: none"> Bijdragen van EUR 25.000 per jaar voor 5 jaar.

  Dutch CardioVascular Alliance		<i>Hartstichting; Dutch CardioVascular Alliance</i>			
<ul style="list-style-type: none"> Investeren in moonshot project cardiovasculair van EUR 3.500.000 over de periode van 2018 t/m 2023 (volgens de condities in de funding agreement) als samenwerking tussen RegMed XB en de Dutch CardioVascular Alliance (DCVA). De intentie tot door investeren na 2022. <ul style="list-style-type: none"> Meedenken met het organiseren van patiënten participatie in de moonshot en de jaarlijkse meetings en evt. andere mogelijkheden; Meewerken aan community building rondom de moonshots; De cardiovasculaire moonshot ook de status krijgt van een DCVA consortium, dit betekent dat er ook gebruik gemaakt kan worden van de expertise in de DCVA tracks valorisatie en implementatie; Via de DCVA meedenken/meewerken aan outreach activiteiten voor de moonshot en valorisatie; Faciliteren dat de cardiovasculaire moonshot deelneemt aan activiteiten op het gebied van talentontwikkeling binnen Young@Heart en de DCVA en aan gezamenlijke DCVA activiteiten zoals het NL-HI congres. 					<ul style="list-style-type: none"> Bijdragen van EUR 25.000 per jaar voor 5 jaar.

Research Excellence	Business Development & Acceleration	Public-private entrepreneurship	Seed capital	Infrastructure & exploitation	Centrale coördinatie
---------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------	-------------------------------	----------------------

KU LEUVEN					KU Leuven
<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van kennis, capaciteit en projecten van Divisie Prometheus, Skeletale Tissue Engineering Leuven (TE) en Stamcelinstituut Leuven (SCIL) met een capaciteit van 70-100 FTE. 	<ul style="list-style-type: none"> Bijdragen vanuit de centrale TTO (Leuven R&D, LRD) met juridische, IP en business development expertise, plus een netwerk met aan RM toegewijde innovatie-managers die Prometheus en SCIL ondersteunen (ongeveer 20 FTE). 	<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van de samenwerking tussen Prometheus en IMEC, en samenwerking tussen Prometheus en Medanex (contract-onderzoek kliniek) waarmee een aantal geverifieerde, translationele diersmodellen toegankelijk wordt gemaakt voor RegMed XB. 	<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van het seed fonds Gemma Frisius Fund van de KU Leuven i.s.m. twee grote particuliere banken, gericht op kapitaal in vroege fasen van innovatieve, op onderzoek-gebaseerde spin-outs. Inzetten van het netwerk van LRD van lokale en internationale investeerders en business angels om additionele bedrijfsfinanciering te mobiliseren. 	<ul style="list-style-type: none"> Ontwikkelen en inzetten van een GMP faciliteit voor 3D productie van tissue-engineered producten door het Universitair Ziekenhuis Leuven. Inzetten van het Prometheus platform voor 3-D weefselgroei en het SCIL IPS platform core faciliteit (i.s.m. VIB). 	<ul style="list-style-type: none"> Financieel bijdragen aan de centrale operationele en administratiekosten, en dit op jaarlijkse basis. De omvang van de totale bijdrage vanuit Vlaanderen en de verdeling tussen de huidige en toekomstige Vlaamse partners is nog te bepalen.

VIB					VIB
<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van kennis, expertise, technologie, infrastructuur en onderzoek-capaciteit op het gebied van angiogenese (vascularisatie) voor RM. De RegMed Vlaanderen financiering wordt gecomplementeerd met VIB financiering voor de participerende onderzoeksgroepen. 	<ul style="list-style-type: none"> Bijdragen vanuit de VIB Innovation & Business unit met expertise in IP, business development en de creatie van startups. 	<ul style="list-style-type: none"> Faciliteren van toegang tot bestaande instrumenten voor competitieve cofinanciering voor onderzoeksproject en in RM. 	<ul style="list-style-type: none"> Inzetten van het VIB Seed Fonds voor proof-of-concept en startup projecten voor RegMed projecten waar VIB bij betrokken is. 	<ul style="list-style-type: none"> Opzetten van nieuwe en inzetten van bestaande onderzoek infrastructuur waar en wanneer nodig. 	<ul style="list-style-type: none"> Financieel bijdragen aan de centrale operationele en administratiekosten, en dit op jaarlijkse basis. De omvang van de totale bijdrage vanuit Vlaanderen en de verdeling tussen de huidige en toekomstige Vlaamse partners is nog te bepalen.

Vlaamse overheid					Vlaamse overheid
------------------	--	--	--	--	------------------

<ul style="list-style-type: none"> Vlaanderen tekent een roadmap uit voor gepersonaliseerde geneeskunde, waartoe ook de ontwikkelingen op gebied van regeneratieve geneeskunde vallen. Vlaanderen bevestigt hierbij uitdrukkelijk dat het de doelstellingen en samenwerking met Nederland op gebied van regeneratieve geneeskunde wil ondersteunen. Omdat het samenvoegen van Nederlandse en Vlaamse sterktes op gebied van regeneratieve geneeskunde op complementaire wijze belangrijk is, stelt Vlaanderen voor de samenwerking binnen RegMed XB, in 2018-2019 jaarlijks een budget van 3 miljoen euro ter beschikking voor de financiering van Vlaamse partners. Binnen Vlaanderen zullen verdere modaliteiten worden uitgewerkt om deelname binnen RegMed XB een bredere Vlaamse basis te geven. 					
--	--	--	--	--	--

Namens,

