



DEPARTEMENT
ECONOMIE
WETENSCHAP &
INNOVATIE



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Memorandum of Understanding

TUSSEN

Departement Economie, Wetenschap en Innovatie – Vlaanderen

EN

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat – Nederland

VOOR

samenwerking op het gebied van Personalised Medicine

Met dit Memorandum of Understanding (MoU) komen het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie (Vlaanderen) en het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (Nederland), hierna te noemen de partners, overeen om de komende vijf jaar intensief samen te werken aan missie-gedreven onderzoek en ontwikkeling, innovatie en ondernemerschap op het gebied van *Personalised Medicine*¹.

Uitgaand van gemeenschappelijke mondiale Maatschappelijke Uitdagingen ten aanzien van Gezondheid en Zorg en voortbouwend op de reeds succesvolle Vlaams-Nederlandse publiek-private samenwerking aan de Regeneratieve Geneeskunde in *Regenerative Medicine Crossing Borders* (RegMed XB), wensen de partners de wederzijdse samenwerking op het hoofdthema *Personalised Medicine* de komende vijf jaar te intensiveren. Vier subthema's worden voorgesteld:

1. Het reeds lopende subthema Regeneratieve Geneeskunde; waarbij gezamenlijk wordt gewerkt aan de industriële opschaling van nieuwe technologieën en daarbij horende publiek-private investeringsinstrumenten.
2. *Cell-based technologies*, onder andere gericht op *Organ-* en/of *Lab-on-a-chip* technologie;
3. Preventieve en/of Leefstijlgeneeskunde, vormen van gezondheidszorg van de 21^{ste} eeuw;
4. *Personal data infrastructure* en *-management*, incl. *state of the art* technologie als de *FAIR-principles* en de *Personal Health Train*.

¹ Personalized Medicine zoals gedefinieerd door EU (2015/C 421/03, art. 8)

De voorgestelde subthema's voor samenwerking kunnen na verdere consultatie met belanghebbenden bevestigd of aangepast worden.

Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat delegeert het programmeringsproces aan Nederlandse zijde aan de Topsector Life Sciences & Health in casu *Health~Holland*.

De partners streven ernaar om in het programmeringsproces de gehele kennisketen te betrekken op basis van relevantie, toegevoegde waarde en *research excellence*, private zowel als publieke partijen over de landsgrenzen heen te betrekken, het juiste investeringsinstrumentarium voor de uitvoering te identificeren. Betrokkenheid en medefinanciering vanuit de private sector in Vlaanderen en Nederland is een randvoorwaarde voor opstellen en uitvoeren van de agenda.

In het programmeringsproces leveren de partners gelijkwaardige inspanningen voor organisatie en (financiële) ondersteuning voor Vlaams-Nederlandse matchmaking initiatieven in de vorm van seminars en workshops.

Dit MoU wordt in het voorjaar van 2019 opgevolgd door een gedetailleerdere agenda die invulling geeft op het bedoelde gezamenlijk *Personalised Medicine* onderzoekprogramma. Hierin zullen ook afspraken over het proces, uitvoering, het (financiële) instrumentarium en de *governance* structuur worden opgenomen.

Dit MoU is aangegaan op en effectief vanaf de Vlaams-Nederlandse topontmoeting op 5 november 2018 in Middelburg, en ondertekend door:



DEPARTEMENT
ECONOMIE
WETENSCHAP &
INNOVATIE

**Departement Economie, Wetenschap en
Innovatie**
Brussel, België

Naam
Functie

.....

Datum: 5 november 2018



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

**Ministerie van Economische Zaken en
Klimaat**
Den Haag, Nederland

Naam
Functie

.....

Datum: 5 november 2018