

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 845

van **MAURITS VANDE REYDE**

datum: 24 september 2020

aan **HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Gepersonaliseerde geneeskunde - Haalbaarheid speerpuntcluster

De beleidsnota EWI (Economie, Wetenschap en Innovatie) stelt: "We evalueren de haalbaarheid van een speerpuntcluster in het domein van gepersonaliseerde geneeskunde. Hierbij neemt VLAIO een coördinerende rol op en wordt er samengewerkt met het innovatief bedrijfsnetwerk Flanders.Health."

1. Welke stappen werden in dit haalbaarheidsonderzoek reeds gezet? Welke stakeholders zijn hierbij betrokken?
2. Op basis van welke concrete criteria en voorwaarden zal de haalbaarheid getoetst worden?
3. Wat is op heden de stand van zaken? Is er al duidelijkheid omtrent de haalbaarheid van een speerpuntcluster gepersonaliseerde geneeskunde?
4. In welk verder traject is voorzien?

HILDE CREVITS

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

ANTWOORD

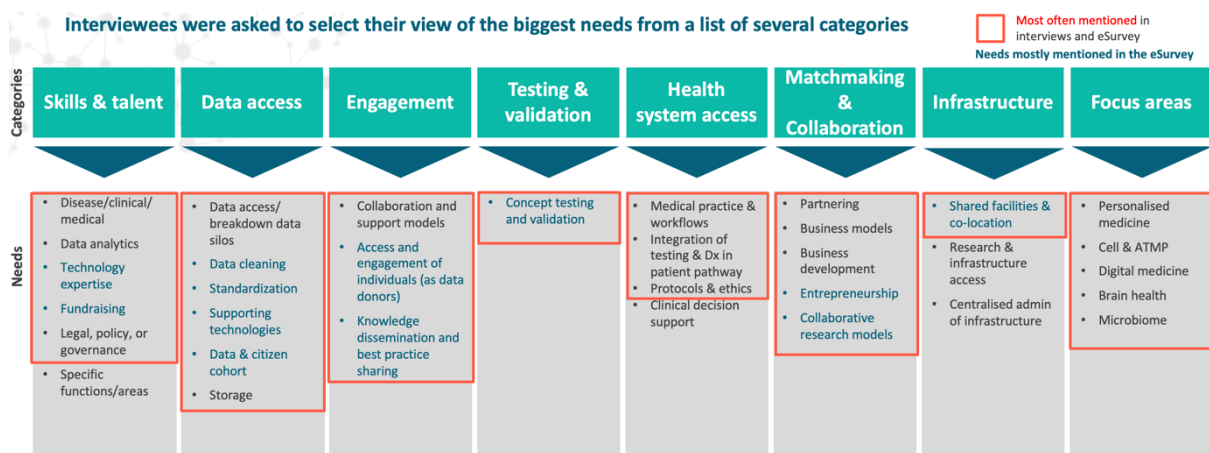
op vraag nr. 845 van 24 september 2020

van **MAURITS VANDE REYDE**

1. De centrale stakeholder betrokken bij het haalbaarheidsonderzoek voor de speerpuntcluster in is Flanders.Health. Flanders.Health is een innovatief bedrijfsnetwerk (IBN) dat werd opgestart in 2018 met oog op innovaties in de gezondheidszorg. Dit netwerk ontstond vanuit drie sectornetwerken: flanders.bio (life sciences), MedTechFlanders (medische devices) en DSP Valley (elektronica & ICT).

Flanders.Health heeft de opdracht om de haalbaarheid van een speerpuntclusterdossier voor te bereiden. In dat kader werd een doelgroepbevraging uitgevoerd. De belangrijkste stakeholders omvatten Vlaamse bedrijven uit de ICT, Medtech en bio/pharma sectoren. Naast de onderzoeksinstellingen en hun ziekenhuizen zijn ook verschillende koepelorganisaties betrokken waaronder Agoria, VOKA, zorgnet ICURO...

De belangrijkste behoeften die geïdentificeerd werden zijn:



Door middel van een ronde tafel met de bedrijven werden deze doelen bijeengebracht en gerangschikt volgens prioriteit:

		Short-term	Mid-term	Long-term
Needs categories	Focus Areas	Long Term Vision in which focus areas are defined (to be selected from microbiome, ATMP, brain health, personalised and digital medicine, smart hospital)		
	Data access	- Data vision - Data platform & standardisation - Data framework to access and use data of: - Companies - Hospitals	- Roll-out data framework to access and use data of: - Companies - Hospitals	
	Flanders as test market (incl. health system access)	- Minimize hurdles (e.g. regulatory sandbox) - Create environment to test & validate: - Business models - Solutions to challenges - Innovation testing - Broadly communicate Flanders as test market	- Testing & validation of innovation at patients - Broadly communicate & position Flanders as test market - Define framework to gain access to patients and patient data from hospitals to accelerate development and commercialisation	- Testing & validation of innovation at patients - Internationally position and advocate for Flanders as test market
	Matchmaking & collaboration	- Multi – stakeholder collaboration - Consortium of pharma and biotechnology companies - Collaborative research models - Matchmaking for funding	- Multi – stakeholder collaboration - International collaboration - Other organisations (e.g. pharma.be) - Matchmaking for funding	- Multi – stakeholder collaboration - International collaboration - Other organisations (e.g. pharma.be) - Matchmaking for funding
	Skills & Talent	- Single point of contact set-up with focus on companies - Set-up of a platform including universities, companies and the government	- flanders.health as single point of contact and for talent to the rest of the world - To the government in topics related to education and environment	Extension of the Single point of contact (in talents, role, stakeholders,...)
	Infrastructure			Virtual campus to share infrastructure

Mede op basis van de inzichten werkt Flanders.Health sindsdien - in nauw overleg met VLAIO – het dossier uit.

- De haalbaarheid kan in theorie worden getoetst aan de criteria zoals beschreven op de website van VLAIO in de "Handleiding voor het indienen van een voorstel speerpuntclusters": <https://www.vlaio.be/nl/media/378>. Daarbij moet natuurlijk ook rekening gehouden worden met de specificiteit van sector en de actoren in de medische wereld. Er moet ook onderstreept worden dat het proces rond speerpuntclusters maatwerk vereist.
- 3-4. Het proces is momenteel nog aan de gang. Daarbij zijn er onder meer nog gesprekken lopende met onmisbare stakeholdersgroepen zoals de Universitaire ziekenhuizen. Flanders.Health moet ook nog een economische meerwaarde van een clusterwerking onderbouwen. Bij de overwegingen van een verder traject zal rekening gehouden worden met de relanceplannen van het economische en het maatschappelijk adviescomité en de intenties van de Vlaamse regering aangaande Flanders Care 4.0. Ten slotte zijn ook de ontwikkelingen onder Horizon Europe met betrekking tot gepersonaliseerde geneeskunde belangrijk.