

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 177

van **ELKE SLEURS**

datum: 5 januari 2022

aan **HILDE CREVITS**

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

Beleids- en begrotingstoelichting (BBT) 2022 Economie, Wetenschap en Innovatie - Kwaliteitsvolle zorgeconomie

In de BBT 2022 (pagina's 32-33) heeft de minister het over een veelbelovende health-techcluster die ICT, farma en micro-elektronica multidisciplinair inzet. Ze wil dit laten uitgroeien tot een van de meest performante health-ecosystemen in Europa.

1. Hoe zal dit worden gerealiseerd? Hoe zijn we daarmee anders en vooruitstrevender dan de rest van Europa?
2. Hoe zal nauw worden samengewerkt met Flanders' Care? Op welke manier wordt deze samenwerking ingebouwd in de structuren?



**Vlaams
Parlement**

HILDE CREVITS

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

ANTWOORD

op vraag nr. 177 van 5 januari 2022

van **ELKE SLEURS**

1. De speerpuntcluster Flanders.HealthTech zet ICT, farma en micro-elektronica multidisciplinair in. Deze speerpuntcluster is ingebed in een ruimer impulsprogramma 'innovatie in gezondheid en zorg'. De doelstellingen van deze speerpuntcluster en het impulsprogramma worden uitvoerig toegelicht in de nota over het impulsprogramma 'innovatie in gezondheid en zorg' en de visienota 'Vlaanderen sterk in gezondheid en zorg'. Deze nota's zijn online beschikbaar. De visienota wil het kader schetsen waarbinnen het impulsprogramma met de speerpuntcluster kadert en een sterk potentieel inhoudt om bouwend op aanwezige sterktes te accelereren in het kader van de Vlaamse Veerkracht en bij de sterkste Europese regio's te horen voor wat betreft O&I in gezondheid en dus ook bijdragend aan het welzijn en de gezondheid van de samenleving, met een duurzaam gezondheidszorgsysteem.

Kort samengevat bouwt het impulsprogramma op drie complementaire pijlers, i.e. fundamentele kennisopbouw, bedrijfsgericht onderzoek en implementatie van nieuwe toepassingen in de zorg, steunend om een sterk O&I ecosysteem op gebied van gezondheid. Het programma zal ook een stimulans geven aan de kennisdiffusie en de implementatie van innovaties in de Vlaamse zorgsector, onder meer door interactie met Flanders' Care.

Door de goede afstemming en samenwerking tussen de verschillende pijlers van fundamentele kennisopbouw, bedrijfsgericht onderzoek en implementatie van nieuwe toepassingen in de zorg kunnen volledige waardeketens gerealiseerd worden.

De speerpuntcluster kan aldus de brug slaan tussen de onderzoekswereld, onze sterke Vlaamse health-tech bedrijven en de zorgactoren. De nieuwe speerpuntcluster zet volop in op de kruisbestuiving tussen biotech, medtech en digitale technologieën. De cluster heeft als missie om door intensieve samenwerking slimme oplossingen te ontwikkelen en de positie van Vlaanderen als dé Europese hotspot voor health-tech te verankeren en versterken.

Tenslotte is de doorstroming naar en absorptie van de nieuwe technologieën in de Vlaamse gezondheidssector belangrijk. Om deze kennisdoorstroming op gang te trekken en te connecteren met stakeholders en gebruikers uit de zorgsector, worden extra middelen (uit relance) vrijgemaakt en met Flanders' Care worden afgestemd. Samen met hogescholen en kennisinstellingen zal technologie vertaald worden en toegepast in de gezondheidszorg.

Een dergelijk opzet van een speerpuntcluster ingebed in een ruimer impulsprogramma is uniek. Dit kan nog verder versterkt worden door de vijf andere acties die voorgesteld worden in de visienota. Die acties moeten aansluiting verzekeren met de meest geavanceerde landen in Europa die sterk inzetten op O&I voor gepersonaliseerde geneeskunde. De voorgestelde acties geven bovendien invulling aan de aanbevelingen die in de relanceplannen door de expertenpanels geformuleerd werden. De voorgestelde acties naast het impulsprogramma, willen de ontwikkeling naar genoom-gebaseerde geneeskunde ondersteunen, inzetten op de ontwikkelingen van cel- en immuuntherapieën en regeneratieve geneeskunde. De inzet op

onderzoeksinfrastructuren onder meer voor het delen van data of om toegang te geven tot de meest geavanceerde technologieën zijn hierbij ook belangrijk. Door interactie met Flanders' Care kan de absorptie van innovatieve technologieën bevorderd worden en kunnen ook de noden van de gebruikers beter vertaald in innovatieve toepassingen.

Tenslotte werd ook de nood aan demonstratie en opleiding en training voor het publiek en professionelen als een actie voorgesteld, opdat men het potentieel van innovatieve toepassingen gedemonstreerd zou kunnen worden en omdat het gebruik van geavanceerde technologieën met soms een veelheid van gegevens uniform moeten kunnen geïnterpreteerd worden. De voorgestelde acties werden naar voren geschoven om het belangrijke socio-economisch potentieel en profilering van Vlaanderen als kennisregio op gebied van de ontwikkeling rond gepersonaliseerde en genomische geneeskunde en preventie. Daarnaast voorziet het in een strategische aanpak, in plaats van ad hoc losstaande initiatieven.

2. Voor de aansturing van de derde pijler zal de operationele governance opgenomen worden door de stuurgroep van Flanders' Care, bestaande uit de leidende ambtenaren van de beleidsdomeinen EWI, WVG en FIT.

De samenwerking over de pijlers heen, in het bijzonder tussen de speerpuntcluster en Flanders' Care, zal verankerd worden in het clusterpact van de speerpuntcluster. In dit clusterpact zullen, naast de bepaling van de geoormerkte middelen, tevens de afspraken vastgelegd worden over de samenwerking met relevante overheden (de subsidiërende overheid en andere overheden) en andere actoren. In dit kader zullen afspraken gemaakt worden met VLAIO/EWI, FIT, Flanders'Care en WVG.