

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 137

van **BRECHT WARNEZ**

datum: 18 november 2020

aan **HILDE CREVITS**

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

COVID-19 - Wetenschappelijk onderzoek in Vlaanderen

Op 9 november 2020 kwam er positief nieuws omtrent een nieuw coronavaccin. Ook in Vlaanderen doen op dit moment heel wat verschillende academische instellingen en onderzoeksinstituten onderzoek naar onderwerpen die te maken hebben met COVID-19. Ook de industrie zet zich in om oplossingen te ontwikkelen voor verschillende aspecten die verband houden met COVID-19.

1. Kan de minister een overzicht geven van de onderzoeken die in Vlaanderen gedaan werden/bezig zijn naar onderwerpen die te maken hebben met COVID-19? Graag een onderscheid per instelling/organisatie/bedrijf en per onderzoeksdoel.
2. Kan de minister een overzicht geven van de budgetten die de Vlaamse overheid geïnvesteerd heeft in deze onderzoeken? Graag een onderscheid per instelling/organisatie/bedrijf en per onderzoeksdoel.

HILDE CREVITS

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

ANTWOORD

op vraag nr. 137 van 18 november 2020

van **BRECHT WARNEZ**

1. We hebben een opzoeking gedaan in de Flanders Research Information Space (FRIS) databank (<https://www.ewi-vlaanderen.be/onz-opdracht/innoverende-samenleving/fris-flanders-research-information-space>). en ter validatie voorgelegd bij FWO. Bijlage 1 geeft een overzicht van onderzoeksprojecten rond COVID-19.

In totaal werden reeds 95 projecten opgestart, vanuit volgende instellingen:

Instelling	Aantal projecten
KU Leuven	34
UGent	22
UAntwerpen	20
UHasselt	11
ITG	7
VIL	1
Totaal	95

Deze projecten kunnen onderverdeeld worden in volgende onderzoeksdoelen:

Onderzoeksdoelen	Aantal projecten
Virologie	9
Testen en behandeling (incl. vaccin)	15
Epidemiologie	22
Pathogenie	20
Maatschappelijke gevolgen	29
Totaal	95

Ook VLAIO werd gecontacteerd om input te leveren. Bijlage 2 geeft een overzicht van de steun vanuit VLAIO voor projecten rond COVID-19. In totaal werden 57 projecten gefinancierd binnen 45 bedrijven.

Deze projecten kunnen onderverdeeld worden in volgende onderzoeksdoelen:

Onderzoeksdoelen	Aantal projecten
Virologie	1
Testen en behandeling (incl. vaccin)	8
Epidemiologie	27
Pathogenie	3
PPE	12
MedTech	6
Totaal	57

2. Al deze projecten hebben samen minstens 22 miljoen euro ontvangen, waarvan minstens 19 miljoen afkomstig is vanuit Vlaanderen. Dit is echter een onderschatting omdat het Instituut voor Tropische Geneeskunde (ITG) voorlopig nog geen budgetinfo

aanlevert aan FRIS. De data in FRIS laat verder niet toe om een meer gedetailleerde opsplitsing te maken per instelling of per doel qua budgetten.

De verdeling per financieringskanaal wordt beschreven in onderstaande tabel:

Beleidsniveau	Financieringsinstrument	Projectbudget
Europees		€ 3.930.844
Niet-Europees		€ 110.188
Federaal		€ 606.312
Vlaams	BOF	€ 1.921.586
	FWO	€ 2.320.853
	IOF	€ 1.160.450
	VLAIO	€ 11.539.511
	Andere Vlaamse overheidsmiddelen	€ 447.201
	Eigen Middelen universiteiten	€ 2.526.375
Totaal		€ 27.904.143

Gezien het recente ontstaan van COVID-19 werd er ook een bredere opzoeking gedaan in de FRIS databank naar onderzoek rond virologie, infectieziekten, epidemiologie en pandemie bestrijding in de afgelopen vijf jaar. In totaal wordt per jaar gemiddeld 6,7 miljoen euro vanuit Vlaanderen gespendeerd aan onderzoek op deze thema's. Voor meer informatie verwijzen we graag naar de FRIS databank.

BIJLAGEN

1. [Onderzoeksprojecten in FRIS rond COVID-19](#)
2. [VLAIO projecten rond COVID-19](#)