

Claim programmaged corona*Tbv augustus besluitvorming*

Reactie nav vragen van (10)(2e) nav gesprek met IRF 4/8

GGD's

2020 348,8 2021 348,8 2022 116,3

Meerkosten voor de GGD's. Deze maken kosten voor bron- en contactonderzoek en bemonstering en uitgestelde dienstverlening.

- **Vraag:**
GGD's: Kunnen we het bedrag in 2021 en 2022 beter onderbouwen? Kunnen we bijvoorbeeld de prognose van de maanden oktober, november, december 2020 extrapoleren naar het eerste half jaar 2021. Dus dat we niet het hele jaar claimen, maar op basis van bepaalde aannames het eerste half jaar ramen. Bijvoorbeeld ook met de aanname dat in het winterseizoen door meer griep er ook meer testcapaciteit nodig is? Kortom, kunnen we specifiekere zijn? Als we in staat zijn om het hele jaar te ramen dan is dat ook een goede optie. Dat laat ik graag aan de specialisten over.
- **Reactie:**
- Kort samengevat: de tweede golf is eerder dan verwacht, druk op GGD en voor testen en BCO neemt nu al fors toe, nieuw beleid versterkt dit, het griepseizoen is nog niet begonnen en het voorjaar is onbekend. Het extrapoleren van de afgelopen maanden is daarmee een logische keuze en zou ook richting rest van 2021 goed te verdedigen zijn.
- Bestaat uit de volgende onderdelen:
 - o callcenter en landelijke projectorganisatie
 - o testafname GGD
 - o kosten lab (huidige kosten: 16 mln per maand)
 - o bron- en contactonderzoek

GGD GHOR

2020: 126 2021: 100 2022: PM

Meerkosten voor de GGD GHOR. Deze maakt kosten voor onder andere het opzetten van een app, nieuw digitaal registratiesysteem voor de testen, klantencontactcentrum en bron- en contactonderzoek.

- **Vraag:**
GGD-GHOR: Hier had de IRF nog de vraag of er geen sprake is van een mogelijke dubbelrekening. Er zijn namelijk al 18 mln ontwikkelkosten gemaakt voor CoronIT. De vraag is of dit daar bovenop komt of dat het hier in zit.
- **Reactie:**
Heb de onderbouwing / dubbelrekening niet gezien maar CoronIT kent naast een fors investeringsdeel ook een deel maandelijks kosten die ook het komend jaar nodig zal zijn. We hebben hier in september een gesprek over met GGD-GHOR. Afhankelijk daarvan kan dit bedrag wellicht wat lager.

Beheersing coronavirus

2021 200 2022 200

Deze middelen zijn bedoeld voor het op de middellangetermijn beheersen van het coronavirus. Dit kan onderverdeeld worden in de volgende thema's:

ondersteuning lokale aanpak bestrijding brandhaarden
Implementatie/verspreiding vaccin en ontwikkeling innovatieve behandeling

- **Vraag:**
Beheersing coronavirus: We hebben toelichting gegeven over de 72 mln voor de innovatieve behandeling. Ze willen echter meer toelichting over het hele bedrag op schrift ontvangen. Ook hier dus hoe concreter hoe beter.
- **Reactie:**

Concrete invulling implementatie/verspreiding vaccin:

- De voorbereiding van Centrale inkoop van materialen voor de toediening van de vaccinatie;
- De opslag en distributie van het vaccin
- De selectie van de uitvoerende partij en uitvoeringsstrategie;
- Het opzetten van de eventuele landelijke database voor de registratie van het vaccin
- Veiligheidsbewaking, monitoring en evaluatie
- Het ontwikkelen van de communicatiestrategie.

Concrete invulling ondersteuning lokale aanpak brandhaarden:

- Instellen landelijk team dat gemeenten kan ondersteunen bij het handhaven van de coronaregels op drukke locaties, inschatting kosten: 2 mln in 2021

Concrete invulling app:

PM

Concrete invulling innovatieve behandeling 2020-2021:**Budget 2020**

Financieringsbron	Besteding	Budget (in miljoenen)
VWS/ZonMw	First Wave onderzoeken	5,5
	Second Wave onderzoeken	14,5
OCW/NWO	RIVM Gedragsunit	1
	Datamonitoring en analyse (18 projecten)	1,5
	COVID-19	12,5
EZK/TNO	TNO	2
LSH	PPS Financiering R&D en innovatie	5
LSH/RVO	EUREKA-call	2,5
VWS	COVID-19 aandachtsgebied 1 diagnostiek	3
	COVID-19	10
	Sanquin Bloedbank	10
VWS	BCG onderzoek onder kwetsbare ouderen (via ZonMw)	5 (3,5 2021)
TOTAAL		72,5

Voor 2021 zetten we vanuit VWS in op:

Besteding	Budget
Vervolg BCG-onderzoek (reeds toegezegd)	3,5
Niet-reguliere/noodaankoop eventuele nieuwe medicijnen (in principe loopt de aankoop via reguliere GMT-proces) *	10
Vervolg - onderzoeken ZonMw **	20
Vervolg + snelle translatie van ontdekkingen uit de 1* ZonMw onderzoeken***	25
Ondersteuning bij het versnellen van (private - PPS) onderzoeken	15

en het wegnemen van hordes (tbv medicijnen die reeds voor een andere indicatie in ontwikkeling zijn, maar mogelijk bij COVID-19 kunnen worden ingezet)	
TOTAAL	73,5

*Normale aankoop van medicijnen loopt via GMT - reguliere inkoopproces incl. budget. Dat is hier dus niet in opgenomen. Het aangegeven bedrag is een grove inschatting voor niet voorziene extra en noodaankopen (zoals bijvoorbeeld de aankoop van BCG-vaccins dit jaar).

** In 2020 is 20 miljoen beschikbaar gesteld voor COVID-19 gerelateerde onderzoeken via ZonMw. Voor het doortrekken van deze lijn in 2021 is de (groeve) inschatting dat we eenzelfde bedrag nodig hebben.

*** Op dit moment loopt er een breed pallet van onderzoeken gefinancierd vanuit het COVID-19 ZonMw programma. Ook bij positief resultaat zullen deze onderzoeken niet altijd direct te vertalen zijn naar inzet in de kliniek. Er zal aanvullend onderzoek nodig zijn. Dan is er ook financiering nodig voor randvoorwaarden, zoals het ontwikkelen van nieuwe protocollen, productie van geneesmiddelen, of registratie. Door nu al een (onderzoeks)budget te reserveren om de meest veelbelovende resultaten versneld naar de kliniek te kunnen brengen, wordt voorkomen dat we het momentum verliezen dat met het ZonMw programma is opgebouwd.

Programma Corona Data

2020: 8,8 2021: 0

Het programma Corona Data, dat als doelstelling heeft om met behulp van data sneller op uitbraken te reageren, lokaal en nationaal, en de virusontwikkeling in Nederland zo dicht mogelijk te kunnen volgen. Nu de besmettingen weer toenemen zien we de aandacht voor de functionaliteit en de inhoud van het dashboard nog meer toenemen.

Geen vraag, maar aandachtspunt; ook voor 2021 nodig, zie begroting *Programma Corona Data* hieronder.

Data verzamel team: beschikbaar krijgen van vroegsignaleringsdata Contract juristen, privacy specialisten, data chasers, informatie analisten	1.1 miljoen
Datapreparatie team: koppelen en publiceren Corona Data Exchange data engineers, programma management, informatie analyse, service design	1.5 miljoen
Data-analyse team Modellerings: ondersteunen modellers RIVM Het vinden van patronen in (nieuwe) data, validatie wetenschappelijke data, uitzetten opdrachten wetenschap Data scientists, data engineers, wetenschappers, informatie analisten	2.9 miljoen
Data-analyse team Vroegsignalering : Ondersteunen signaleringsoverleg RIVM, GGD Data scientists, data engineers, programma management, informatie analisten, service designers	800k + bestaande middelen GGD
DEVOPS team: Dagelijks beheer en doorontwikkeling dashboard website met nieuwe indicatoren en overdracht naar standaard platform Product Owner, Back end en front end developers, informatie analyse	900k
Ondersteunende activiteiten	
Programmamanagement	800 k
Kennis, community management en organiseren conferentie early warnings	300 k
Techniek, hosting en infra Standaard platform en Logius	500 k
TOTAAL	8.8 miljoen

Vaccinontwikkeling

2020 700 mln 2021 ev PM

We kunnen op dit moment nog geen inschatting maken van de kosten van de vaccinontwikkeling. De kosten zijn afhankelijk van o.a. de aankoopkosten van een vaccin en de hoogte van de medefinanciering vanuit de EU.

Vraag: Ten aanzien van de vaccinontwikkeling waar 700 mln in 2020 is gereserveerd staat nog de vraag open of we die gaan opsplitsen in de jaren 2020 en 2021. Mijn collega (10)(2e) is daarover in gesprek met GMT.

Reactie:

Nog moeilijk aan te geven, maar wrs is splitsing mogelijk:

- 2020: 400 mln
- 2021: 300 mln