



Totaaloverzicht thema's programma-19

Doelstelling Bestrijding COVID 19 epidemie	Thema 1 - Epidemiologie Voortgang thema Nieuw: Bespreekpunten:	Thema 2 - Virologie Voortgang thema Nieuw: Bespreekpunten:	Thema 3 - Vaccinatie Voortgang thema Nieuw: Bespreekpunten: -	Thema 4 - Rioolwater Voortgang thema Nieuw: n.v.t. Bespreekpunten:	Thema 5 - Kennisintegratie Voortgang thema Nieuw: n.v.t. Bespreekpunten:
	Thema 6 - Internationaal Voortgang thema Nieuw: Bespreekpunten: -	Thema 7 - Omgeving Voortgang thema Nieuw: Bespreekpunten: -	Thema 8 - Laboratorium Voortgang thema Nieuw: n.v.t. Bespreekpunten: -	Thema 9 - Datakoppeling Voortgang thema Nieuw: Datakoppeling Bespreekpunten: - Technische koppelingen complex - Afhankelijkheid externe partijen	Thema 10 - Evaluatie Voortgang thema Nieuw: n.v.t. Bespreekpunten: -
	Thema 11 - Caribisch NL Voortgang thema Nieuw: n.v.t. Bespreekpunten: -	Thema 12 - Calamiteiten Voortgang thema Nieuw: n.v.t. Bespreekpunten: Kosten bedrijf continuïteit niet meegenomen in begroting	Thema 13 - Overlap lab Voortgang thema Nieuw: n.v.t. Bespreekpunten: - Verhuizing vertraagt (Nog) geen zicht op leveringstijden - Mogelijk capaciteitsproblemen materiaal	Thema 14 - Gedrag Voortgang thema Nieuw: n.v.t. Bespreekpunten: Data voor verdiepend onderzoek (financiering?)	Thema 15 - Impact Voortgang thema Nieuw: n.v.t. Bespreekpunten: Mogelijk uitloop i.v.m. later start
Programmahouder 5.1.2e AAM 5.1.2e		Thema 16 - Zorgsysteem Voortgang thema Nieuw: n.v.t. Bespreekpunten: -	Thema 17 - Economie Voortgang thema Nieuw: n.v.t. Bespreekpunten: -	Thema 18 - Bescherming Voortgang thema Nieuw: n.v.t. Bespreekpunten: -	
Contactpersonen VWS 5.1.2e					

Algemene bespreekpunten

Algemene bespreekpunten	beheersmaatregelen	PO
Capaciteit beperkt door: werkdruk, moeilijk mensen aantrekken met juiste expertise, inwerken nieuwe medewerkers, start nieuwe medewerkers vaak niet direct, coronamaatregelen (Q van labmensen)		Besproken 20/5
Vraagarticulatie	Kanaliseren van vragen	Besproken 20/5

Overzicht nieuwe projecten 1/3

Onderwerp	Thema	Begroting	Akkoord VWS	Datum
Desinfectiecampagne	1	geannuleerd	ja	jan-21
ABR	2	135.000	ja	jan-21
Schimmels	2	151.000	ja	jan-21
Vasco	1	8.000.000	ja	feb-21
Sequentie analysenetwerk	2	12.000.000	ja	mrt-21
Long COVID inclusief datamanager metaanalyse	1	400.000 +0,75 fte	ja	Mrt-21
Advies testrobots	5?	max 8000	ja	mei-21
Aerosool uitstoot bij langdurig dragen gezichtsmasker	7		ja	mei-21
Effect luchtroosters (motie) wordt aan TNO uitbesteedt	7	?		
Datakoppeling extern (Vectis, etc) fase 1	9	59.072	Geen opdrachtbrief	
Advisering ontheffingsverklaring zelftest	2	250.000	ja	mrt-21
OGZ: seq tbv uitbraak en PCR test huisarts en zorgpersoneel	8	Resp 4 milj en 3-5 milj	ja	mei-21

Overzicht nieuwe projecten 2/3

Onderwerp	Thema	Begroting	Akkoord VWS	Datum
Hera Incubator <i>Enhancing WGS and/or RT-PCR national infrastructures and capacities to respond to the COVID-19 pandemic in the European Union and European Economic Area (SeqNeth)</i>	6	223.000 (mogelijk nog iets meer) (10% van gevraagd bedrag)	Ihkv Bestrijding 5.1.2e akkoord	
omzetting van de behandelraad medicamenteuze behandeling COVID-19 naar een richtlijn (SWAB)	1	20.000	Ihkv bestrijding 5.1.2e akkoord	
Overuitputting CORSICA?		42.000		
Verzoek SZW (werknemersgezondheid – o.a. organiseren AMT, meeschrijven richtlijn zwangeren)	1	300.000	Akkoord	20/5/2021
Uitbreiding NIVEL peilstations		Ca. 860.000 (eerste jaar) 780.000 opvolgende jaren	akkoord	Juli 2021
Vaccinatiebereidheid specifieke groepen	14	100.000	Ikkv bestrijding 5.1.2e akkoord	
Verlening advisory board vaccinaties	1	23000	Informeel akkoord	
VP donaties	VP	-	opdrachtbrief	
Gedragsunit preferentiestudie (onderdeel offerte)	14	57.000	Akkoord en op verzoek van PM	aug

Overzicht nieuwe projecten 3/3

[illegible]

Overzicht projecten langer lopend dan 2 jaar

Studie/project	Thema	Mogelijke directie	Inschatting kosten na 2022	Duur na 2022
Vasco IIVAC	1	PG	2 miljoen per jaar 2023 (€404.000)	3 jaar 1 jaar (tm 2023)
Pienter corona	1 en 2	PG	?	afhankelijk van benodigde rondes
Rioolwatersurveillance	4	PG	?	structurele surveillance
Wildlife	7	PG	€ 500.000,00	2 jaar
LUVO	7	PG?	€ 324.000,00	30-sep-23
doorloop thema 15 t/m 18				
immunologische veroudering en gevoeligheid voor infectie	15 (ism Clb)	PG	300.000 tm 2025	3 jaar 2025
Uitbreiding Nivel Peilstations	1	PG	Circa 780.000 per jaar	structureel

Overzicht structurele activiteiten na 2022

Welke projecten / activiteiten zou je na 2022 regulier in willen laten dalen?	Thema	Programma
Surveillance infecties ziektelast en vaccinatiegraad en impact	1	
Infectieradar breder inzetten (onderdeel van surveillance)	1	
Stichting Nice data (iz breed op IC)??	1	
Kiemsurveillance en seqnet continueren	2	
Preparedness and respons activiteiten up to date houden en verbreden	2	
Reflabtaken voor Covid (WHO en NL)	2	
Onderzoek naar de immuunrespons na infectie en vaccinatie tegen COVID-19 (correlaten van bescherming).	2	
Monitoring via rioolwater (verbreding)	4	
Eventueel continuering, maar niet structureel lit. onderzoek Clb	5	
Blijven volgen literatuur corona & gedrag	5	
EVD labnet	6	
Projecten die na eind 2022 doorlopen (zie einddata op vorige slide): VEO, EpiPose, CORESMA, PANDEM-2, PHIRI, plus mogelijk toekomstige nog te starten projecten	6	
Structurele koppeling data CBS	7	

Overzicht structurele activiteiten na 2022

Welke projecten / activiteiten zou je na 2022 regulier in willen laten dalen?	Thema	Programma
Structurele koppeling NDDF- en klimatologische data aan opgebouwde databank	7	P15
Beheer en onderhoud datakoppelingen	9	
Digitale tools verduurzamen?	9	
Discussies lopen over ICT architectuur	9	
Basisstructuur zoals voor carve is ingericht laten bestaan, informatiehuishoudingen archivering structureel inrichten. Aandacht bij medewerkers behouden voor noodzaak archiveren; aandacht voor deze processen bij nieuwe projecten	10	RIVM breed
WOB structurele coördinatie	10	RIVM breed (kwaliteit)
Afhankelijk van de planning van externe evaluaties die nog volgen, kan het zijn dat project carve als geheel langer doorloopt.	10	
Continuering van alle activiteiten, wellicht in afgeslankte vorm, maar wel extra financiering nodig tov van pre-covid.. Plan van capaciteit pre-corona ligt al klaar.	11	Pg-directie zorg en jeugd caribisch NL of P15
Gezondheidsmonitoring, om behoud helpend gedrag en herstel van welzijn bij doelgroepen te meten	14	

Thema 1 - Epidemiologie en bestrijding

Doelstelling thema 1

Advisering t.a.v. beleid op basis van epidemiologie

Wanneer is dit succesvol?

Als Covid-19 geïntegreerd is in reguliere werkzaamheden

Opdracht coördinatoren

5.1.2e

5.1.2e

Contactpersonen VWS

5.1.2e

5.1.2e

Afstemming ZonMW

long covid (call)

Evidenced bases effective monitoring and control of C19 after initial outbreak

Financiering

VWS

18,5 mln.

Personeel

Totaal

RIVM

Extra

Geldstromen aan derden:

Onderdelen	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	COM
Onderzoek corona en soazorg <i>Inzichten krijgen in de verandering in de zorg en preventie voor toekomst bestendigde soa- en hiv-zorg</i>		Wetenschappelijke publicaties; einde onderzoekstraject = 31/12/2021			
Infectieradar <i>Monitor verspreiding Covid</i>		Doorlopend			
COMIX <i>Contactsurvey (hoeveel mensen zie je per dag)</i>		Elke 2 weken, contract verlengd t/m eind sept (i.p.v. begin mei) (m.b.t. OMT en modellering)			
Desinfectiecampagne <i>Publiekscampagne desinfectiemateriaal</i>		Campagne, gestopt; wel boodschap op website dat handenwassen voldoende is			
Modellering		Doorlopend			
FFX studie <i>Transmissie gezin/scholen</i>		Eerste ronde afgerond in april (gezinnen) tweede ronde recent gestart – scholen (looptijd aantal maanden)	Publicatie NTVG (gezinnen) Publicatie journal clinical inf dis. (gezinnen)		
Long COVID <i>Cohort langdurige covidklachten</i>			Start mei		
VASCO* <i>Cohortstudie effectiviteit en immuniteit vaccinatie</i>		METC rond, start begin mei	METC goedkeuring Start mei.		
Surveillance		Doorlopend, info voor dashboard, RT, OMT, VWS, OCW			
RAC/REC/COM		Doorlopend			

Thema 1 - Epidemiologie en bestrijding

Onderdelen	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	COM
PIENTER Corona <i>Antistoffen NL populatie</i>		2021: 3x; 1e update in mei. 1e dataverzameling afgerond, nu analyse monsters. 2 ^e ronde start juni. 3 ^e medio september.	Eerste resultaten in OMT gedeeld		
Taskforces		Doorlopend advies			
Contest <i>Wie laat zich testen, wie is positief en vaccineffectiviteit</i>		Eenmalige vragenlijst	Start feb.		
I-MOVE <i>Studie vaccineffectiviteit obv HA data</i>		Vaccineffect bij huisartsen, uitbreiding van niveau peilstations			
Evaluatie GGD contact (SPR IZB 2.0)		Evaluatie app via RDS			
Uitbreiding niveau peilstations		Vanaf oktober gefaseerde uitbreiding. Eind 2021/begin 2021 operationeel			
VECTOR <i>onderzoeken van vaccineffectiviteit tegen ziekenhuisopname in risicogroepen</i>		Inclusie mei			

Thema 1 - Epidemiologie en bestrijding

Raakvlakken met andere thema's

Thema 3, 7 en 14

Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht

nvt

Issues (incl. Knelpunten)

Capaciteit (werkdruk hoog, moeilijk expertise te vinden)

Privacy-issues veroorzaken veel vertraging in surveillance

Vraag articulatie

Beheersmaatregelen

Kanaliseren,

Hulpvragen

Thema 1 - Epidemiologie en bestrijding

[illegible]

Thema 2, 8 en 13 – Virologie, labpreparednes en verhuizing

monitoren en duiden
SARS-CoV-2 varianten
tbv adequate response

Doelstelling thema 8
Garanderen van
laboratorium
preparedness en
response

Doelstelling thema 13
Continuïteit humane

Wanneer is dit succesvol?
Nationale
kiemsurveillance opgezet
en gebruikt.

T8: RIVM participeert
internationaal in lab
netwerk ECDC en WHO
en voert regie op
nationale preparedness

Opdracht coördinatoren
5.1.2e
(IDS)

Contactpersonen VWS

IDS: 5.1.2e
5.1.2e
IIV:
- Opbouw immuniteit: 5.1.2e
- Serologie: 5.1.2e
5.1.2e

**Afstemming
ZonMW**

n.v.t.

Financiering

VWS

14 min.

Cofin.
zonMW

nvt

Personeel

Totaal

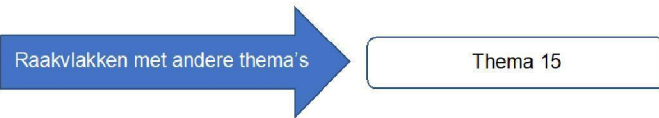
RIVM

Extra

Geldstromen aan derden: n.t.b.

Onderdelen	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	COM
Referentietask WHO					
Valideren testen		Advies/publicatie			
Schimmel surveillance		Advies/publicatie			
Adviesvragen		Advies/publicatie			
Advisering ontheffingsverklaring		Advies/publicatie			
COVID-19 BRMO		Advies/publicatie			
Variant karakterisatie		Doorlopend			
Laboratorium preparedness en response (doorlopend)					
Landelijk netwerk voor sequentieanalyse		Netwerk April start Biobank en info effecte nieuwe varianten	Opschaling naar 2250 seq eind april		
Kiemsurveillance		Rapportages, nieuwsbrief	Versnelling en verhoging van capaciteit voor identificatie van monsters & Lab uitbreiding (apparatuur/personeel)		
Inventarisatie benodigde apparatuur			Aanbesteding/Inventarisatie benodigde apparatuur (hangt af van datum verhuizing- voor zomer duidelijk)		
Aanbesteding					
Installatie					
Validatie					
EQA (kwaliteitsronddending naar COVID-labs NL PCR en Antigen test) (thema 8)					

Thema 2, 8 en 13 – Virologie, labpreparednes en verhuizing



Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht
Geen

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen
Capaciteit (bekwame mensen aantrekken)	

Hulpvragen
Geen

Thema 2, 8 en 13 – Virologie, labpreparednes en verhuizing

[illegible]

Thema 2 –immuuniteit

Doelstelling thema 2

Volgen en begrijpen van de immuunrespons na vaccinatie

Afstemming ZonMW

Kwetsbare groepen gevolgd voor vaccinatie respons (I&V serologie) Cellulaire immuunrespons voor vergelijking

Financiering

VWS

14 mln.

Cofin. zonMW

? mln.

Personeel

Totaal RIVM Extra

Geldstromen aan derden: n.t.b.

Wanneer is dit succesvol?

Als er inzicht verkregen is naar duur en kwaliteit van de immuunrespons

Opdracht coördinatoren

5.1.2e (IIV)

Contactpersonen

VWS

IDS: 5.1.2e

5.1.2e

IIV:

- Opbouw immuuniteit:

5.1.2e

5.1.2e

- Serologie: 5.1.2e

Onderdelen	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	COM
Pienter corona		PICO 4 ronde (in April resultaat), pico juni, pico 6 na zomer (eventueel verlening)	Resultaten van ronde 4 zijn gepresenteerd aan het OMT.		
Steekproef antistoffen NL populatie		Deelname aan expert groep wetenschappelijk adviespanel (op gebied van vaccinology)	IIVAC protocol goedgekeurd, 25 mei start inclusie		
Adviesvragen Vaccinologie					
IIVAC					
Transleerbare modellen – COVID 19					
Het frettenmodel is geschikt om immunogeniciteit en effectiviteit van (volgende generatie) vaccins te kunnen vergelijken. Ook kunnen we de lokale immuunrespons in de longen na SARS-COV2 infectie volgen.			Zie voortgangsrapportage dec 2020		
Onderzoek naar de immuunrespons na infectie en vaccinatie tegen COVID-19.		Functionaliteit van covid-19 antistoffen, T-cell immuuniteit en aangeboren immuuniteit na vaccinatie en natuurlijke infectie.	Zie voortgangsrapportage dec 2020		
Samenwerkingen ZonMW (kwetsbare groepen) – van onderstaande projecten voeren wij de serologische analyses uit.		Metten antistoffen van samples in deze risicogroep			
VOICE (kankerpatienten)					
RECOVAC (nier patienten)					
COBRA-KAI (hematologische patienten)					
PRIDE (down syndroom deelnemers)					
BCG Corona (PRIME)					

Thema 2: immuniteit

Raakvlakken met andere thema's

Thema 15

Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht
Geen

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen
Capaciteit (bekwame mensen aantrekken)	

Hulpvragen
Geen

Thema 2, 8 en 13 – Virologie, immuniteit, labpreparednes en verhuizing

[illegible]

Thema 3 - Vaccinatieprogramma

Doelstelling
Bestrijding COVID
19 epidemie d.m.v
vaccinaties

Afzonderlijke verantwoording

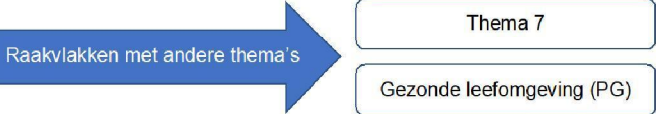
Opdracht
coördinatoren
vacature

Contactpersonen
VWS
5.1.2e ?

Thema 4 - Rioolwatersurveillance

Doelstelling thema 4 Rioolwatersurveillanc e als vroegsignalering	Afstemming ZonMW Projecten Verbreding – microplastics (VWS- PG)	Financiering VWS 15 mln.	Personeel Totaal RIVM Extra	Geldstromen aan derden:		
Wanneer is dit succesvol? Wanneer via NRS vroegsignalering heeft plaatsgevonden	Onderdelen	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	COM
	Surveillance t.b.v. dashboard <i>Ontsluiten data</i>		Meetprogramma / (doorlopend, wordt dit jaar geïntensiveerd 1e stap in juni)	Ontsluiting data (opgeleverd) Mediaberichten televisie, radio, kranten (doorlopend)		
			Media berichtgeving / (doorlopend)			
			Dashboard (doorlopende sprints (VWS in de lead, volgende juni?)			
			Actualisatie RIVM Website (doorlopend)			
Opdracht coördinatoren 5.1.2e 5.1.2e (Z&O)	Duiding gegevens <i>Interpretatie van NRS</i>		Advies/rapportage	Wekelijkse updates (doorlopend) Signaalwaarden o.b.v. rioolcijfers (vaststelling OMT 28 mei) Stappenplan voor regionaal gebruik (voor zomer) Update rioolcijfers in signaleringsoverleg (SO) COVID		
Contactpersonen VWS 5.1.2e (PDC-19) 5.1.2e (verbreding)	Verkenning verbreding <i>Duurzaamheid NRS</i>		DR nota / Notitie VWS (31 december 2020) Webinar waterschappen (8 februari, juni 2021) Webinar beleidsmedewerkers (6 april 2021) Webinar RIVM (27 mei 2021)	Vastleggen bestuursovereenkomst voor 5 jaar (Q2)		
	Uitvoering <i>Uitvoeren van NRS</i>		Internationale afstemming en input	Signaalwaardes afleiden uit rioolwaterdata (medio April)		
			Informatiebrochures voor			

Thema 4 - Rioolwatersurveillance



Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht
Sequencing t.b.v. virusvarianten wordt steeds belangrijker.

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen

Hulpvragen

Thema 4 - Rioolwatersurveillance

[illegible]

Thema 5 - COVID-19 Kennisintegratie

Doelstelling thema 5
Literatuur/kennisonderzoek ter ondersteuning van optimale advisering

Duur thema: 2 jaar

Financiering

VWS

1 mln.

Personeel

Totaal	RIVM	Extra

Geldstromen aan derden: n.v.t.

Wanneer is dit succesvol?
Wanneer beschikbare kennis goed benut is

Opdracht coördinatoren
5.1.2e

Contactpersonen VWS

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Onderdelen	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	COM
Literatuuronderzoek		Advies. Tbv interne kennis			
Kennisintegratie preventie, zorg en maatschappij		- Rapportages + online presentatie voor ambtenaren (vanaf 5 maart elke 6 weken) - Systematisch overzicht per thema	11 maart laatste rapportage opgeleverd op https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/onderzoek/preventie-zorg-maatschappij		
			Zie VR voor aanvulling		
Literatuuronderzoek gedragsunit		- Rapid review rapportages naar onderwerpen, maandelijks thema-rapportage voor RIVM intern en VWS. - Tweewekelijkse literatuurupdate	Elke 2 weken literatuurupdate Corona Gedragsunit		
Deelname aan kennisateliers ZonMW		Bijdragen aan 4 kennisateliers jan tm maart (uitgevoerd)			
Effect niet deelnemen sport		Rapportage, maart	Rapportage opgeleverd op Verdiepend onderzoek Sport en bewegen in cijfers!		
Advies testrobots		Advisering testrobots op brede schaal			

Thema 5 - COVID-19 Kennisintegratie

Raakvlakken met andere thema's

Thema 1, 14 en 15

Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht
Geen

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen

Hulpvragen

Thema 5 - COVID-19 Kennisintegratie

[illegible]

Thema 6 - Internationaal

Doelstelling thema 6

Brengen/halen van kennis uit buitenland, internationale samenwerkingen faciliteren

Afstemming ZonMW

Europees partnerschap pandemic preparedness (toekomst)

Financiering

VWS

1 mln.

Personeel

Totaal	RIVM	Extra

Geldstromen aan derden: betreft co financiering van EU/WHO projecten

Wanneer is dit succesvol?

Als internationale samenwerkingen gerealiseerd zijn

Opdracht coördinatoren

5.1.2e

Contactpersonen VWS

5.1.2e

Onderdelen	Status
VEO (einddatum: 31-12-2024) <i>Lopend H2020 project, uitgebreid met extra werkpakket voor Covid datahub.</i>	
Healthy Gateways (einddatum: 31-12-2021) <i>Lopend project binnen EU Gezondheidsprogramma, uitgebreid met vraag over verbeterbehoefes luchthavens, havens en grensovergangen n.a.v. COVID-19.</i>	
I-MOVE-COVID (einddatum: 15-06-2022) <i>Het I-MOVE-COVID-19 consortium heeft tot doel epidemiologische en klinische informatie te verkrijgen over patiënten met COVID-19, evenals virologische informatie over SARS-CoV-2. Extra budget voor sequencing.</i>	
EpiPose (einddatum: 12-04-2023) <i>Het door de EU gefinancierde EpiPose-project zal de impact van COVID-19 op de samenleving en gezondheidszorg in de EU onderzoeken. Het zal ook de economische impact ervan inschatten.</i>	
CORESMA (einddatum: 31-03-2023) <i>Het door de EU gefinancierde CORESMA-project werkt aan een mHealth-surveillancesysteem om realtime klinische gegevens te verkrijgen en de risicobeoordeling te verbeteren in landen die getroffen worden door COVID-19.</i>	
PANDEM-2 (einddatum: 31-01-2023) <i>PANDEM-2 (H2020) heeft tot doel om Europa voor te bereiden op toekomstige pandemieën door middel van innovaties in training, en om capaciteit op te bouwen tussen EU-lidstaten om op een grensoverschrijdende basis op pandemieën te reageren.</i>	
PHIRI (einddatum: 31-10-2023) <i>PHIRI is de implementatie van de onderzoeksinfrastructuur op het gebied van informatie over de volksgezondheid, om het beste beschikbare bewijs voor onderzoek naar de gezondheid en het welzijn van populaties zoals beïnvloed door COVID-19 mogelijk te maken en te genereren.</i>	
Internationaal afvalwatersurveillance (wordt nog geïnventariseerd) <i>Samenwerking met Pakistan, Irak en Zuid-Afrika op het gebied van afvalwatersurveillance.</i>	
IDS EVD Labnet (huidig contract loopt tot maart 2025, optie tot verlenging) <i>ECDC opdracht, RIVM coördineert dit netwerk van 65-70 expert labs in de EU en van de EU-enlargement countries waaronder alle Public Health labs.</i>	
Ad hoc inzet in internationale werkgroepen / advies comité's m.b.t. COVID-19	
Heraincubator	

Thema 6 - internationaal

Raakvlakken met andere thema's

Thema's 1, 2 4, 8 en 16

Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht
Geen

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen

Hulpvragen
Geen

Thema 6 -Internationaal

[illegible]

Thema 7 - Leefomgeving

Doelstelling thema 7
Inzicht in effect van de leefomgeving op de ernst van het verloop van COVID-19

**Afstemming
ZonMW**

Nvt

Financiering

VWS

2,5 mln.

Personeel

Totaal

RIVM

Extra

Geldstromen aan derden:

Wanneer is dit succesvol?

Als er relaties tussen leefomgevingsfactoren en verloop van COVID-19 zijn getoetst

Opdracht coördinatoren

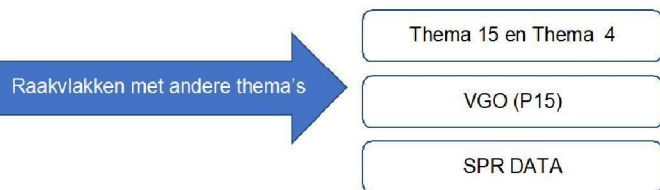
5.1.2e
5.1.2e Z&O; veehouderij), 5.1.2e
5.1.2e (Z&O; wildlife), 5.1.2e
5.1.2e (Z&O; leefomgeving), 5.1.2e
5.1.2e
(Z&O) - tijdelijk 5.1.2e
5.1.2e

Contactpersonen VWS

Luchtkwaliteit: 5.1.2e
5.1.2e (PG)
Coronadashboard: 5.1.2e
Klimaatfactoren: 5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
Binnenmilieu (ventilatie): 5.1.2e
5.1.2e
Wildlife: 5.1.2e
5.1.2e (PG)

Onderdelen	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	COM
Luchtkwaliteit en veehouderij en COVID-19* <i>Verband COVID-19 en luchtkwaliteit en veehouderij</i>		Rapportage; Advies/communicatie, start Q2	Projectplannen zijn af LUVO: projectvoorstel vertalen q2 Juli: opdrachtgevers overleg (I&W, LNV, VWS) Klankbord groep ingericht (multidisciplinair)		
Leefomgevingsfactoren voor het coronadashboard <i>Inzicht krijgen in geografische/leefomgevingsrisicofactoren voor transmissie van respiratoire virussen.</i>		Wetenschappelijke publicatie; Visuele kaarten op RIVM-website	Project plan is af, start Q2, planning van producten nader te bepalen, waarschijnlijk eind 2022		
Klimaatfactoren <i>Invloed van klimaatfactoren op SARS-CoV-2 en COVID-19, en de rol die klimaatbeleid kan hebben bij het verminderen van infectierisico's</i>		Rapportage; concrete voorstellen voor integraal meenemen klimaatbeleid in modellering; handelingsperspectief voor specifieke stad of regio.	Projectplan is af, start Q2; planning van producten nader te bepalen, waarschijnlijk eind 2022		
Binnenmilieu <i>Meten en modelleren van besmettingsrisico met SARS-CoV-2 in het binnenmilieu</i>		Modellering SARS-CoV-2 in aerosolen in binnenruimtes; Analyse omgevingsmonsters uit binnenruimtes; Advisering en communicatie	Projectplan is af, start in Q2. In 2021: protocollen voor bemonsteringen; meetgegevens virusverspreiding door patiënten In 2022: artikel over kwantificeren SARS-CoV-2 in omgevingsmonsters		
Wildlife: Preparedness en Response* <i>welke ecologische omstandigheden in Nederland kunnen een zoonose veroorzaken</i>		Databank met koppeling aan biobank; literatuurstudie; advies; kennissynthese	Projectplan af, sollicitaties AIO's, start in Q3		
'Koude ruimtes' COVID-19 clusters in voedingsindustrie <i>Inzicht krijgen in bedrijf gerelateerde risicofactoren op transmissie van SARS-CoV-2</i>		Rapport	Projectplan af, gestart in Q1		
Aerosol uitstoot bij langdurig dragen gezichtsmaskers		Ter bespreking : verslag/advies			

Thema 7 - Leefomgeving



Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht
Geen

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen
Budget luchtkwaliteit en veehouderij goedgekeurd?	
Wildlife > 2 jaar	Overleg PG
Juiste capaciteit met expertise vinden > opdrachten staan onder druk	
LUVO > 2 jaar	Goedkeuring kosten

Hulpvragen

Thema 7 - Leefomgeving

[illegible]

Thema 9 - Datakoppeling en beschikbaarheid

Doelstelling thema 9
Opzetten, borgen en onderhouden datakoppeling

**Afstemming
ZonMW**

nvt

Financiering

VWS

1,5 mln.

Personeel

Totaal

RIVM

Extra

Geldstromen aan derden: n.v.t.

Wanneer is dit succesvol?
Als datakoppelingen in functie zijn.

Opdracht coördinatoren

5.1.2e en

5.1.2e

5.1.2e

Contactpersonen VWS

Coronadata: 5.1.2e

5.1.2e

IT-zaken: 5.1.2e

5.1.2e

(voorlopig)

Onderdelen	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	COM
Koppelen van testdata vanuit teststraten aan Osiris.		ICT-datakoppeling / Feb 2021, afgerond			
Geanonimiseerde vaccinatiedata GGD aanleveren aan EPI		ICT-datakoppeling / afgerond	Mbt gepersonaliseerde data: +/- 20.000 uitvoerende partijen zijn gekoppeld		
Geanonimiseerde vaccinatiedata overige uitvoerders via landelijk register			Datakoppeling moet opgeleverd (geen hoge prio)		
PIA Landelijk register DVP		PIA / Voor elke nieuwe verwerking komt een dPIA, is voor alle verwerkingen gebeurd.			
Samenwerkingsovereenkomsten en convenanten		Overeenkomsten / doorlopend, ligt op schema	Vele convenanten en samenwerkingsovereenkomsten en gegevenstransferovereenkomsten getekend.		
Deelname stuurgroep DOTTT (Digitale ondersteuning test een traceerketen)		Advies / doorlopend			
Juridische toetsing en advies		Advies / doorlopend	Vele juridische procedures goed afgerond (22 op half April)! Inmiddels wel mensen aangetrokken		
Project datakoppeling (fase 1 (verkenning) en fase 2 (koppeling))		- Oplevering PIA met risicoinschatting (fase 1) / eind april - Koppeling (fase 2) / +/- 6 maanden na oplevering PIA			
Uitfasering HP Zone (lite) (hangt dit onder P19?) projectmanager =		5.1.2e			

Thema 9 - Datakoppeling en beschikbaarheid

Raakvlakken met andere thema's

n.t.b.

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen
Zie volgende pagina	

Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht
Conceptodrachtbrief dataonsluiting CBS, voor vaccinatiedata is projectmanager aangesteld die PIA gaat uitvoeren

Hulpvragen

Thema 9 - Datakoppeling en beschikbaarheid

Issues (Incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen
Eenheid van taal: het kost veel tijd om systemen dezelfde definities te laten gebruiken.	Borgen door gezamenlijke (RIVM/GGDGHOR) werkgroepen en formaliseren waar nodig en mogelijk. Loopt
Er zijn veel systemen en dus veel technische koppelingen nodig. Kettingreactie van aanpassingen. Oude systemen versus nieuwe systemen.	Borgen in strategisch informatieplan Clb. Alle datakoppelingen in beeld houden en systematisch vervangen.
M.b.t. geanonimiseerde vaccinatiedata overige uitvoerders via landelijk register: verschillende uitvoerders leveren data niet aan (te weten: veel instellingen (opt-in niet gevraagd); huisartsen (registratie niet op orde); ggz)	Er zit veel weerstand bij uitvoerders (m.n. instellingen en huisartsen; <u>niet bij GGD'en</u>) en bij leveranciers van bronsystemen. Verwachting is dat de ontvangst daarvan binnenkort wel gebeurt.
Er ligt meer werk voor de IV-organisatie dan opgepakt kan worden.	Prioritering mbt IV-capaciteit wordt aangebracht. Need to haves worden opgepakt, nice to haves vooruitgeschoven., Loopt
Er ligt zeer veel werk o.g.v. juridische toetsing en advise, huidige capaciteit is ontoereikend. Het is een toenemend knellende situatie.	Er wordt gezocht naar een uitbreiding van capaciteit van 0,8 fte. De juiste expertise is echter lastig te vinden. Extra privacy coördinator is gestart

Thema 10 - Evaluatie (C-ARVE)

10

Vasthouden en borgen informatie ten behoeve van externe evaluaties, nationaal archief en WOB

Wanneer is dit succesvol?

Wanneer verloop van pandemie gereconstrueerd is en evaluatie instanties zijn voorzien van informatie en de evaluaties rechtdoen aan

Opdracht coördinatoren

Opvolger: 5.1.2e

5.1.2e per 1 juli

Contactpersonen VWS

Directie Nazorg - 5.1.2e

Afstemming ZonMW

NVT

Financiering

VWS

2,5 mln.

Personeel

Totaal

RIVM

Extra

Geldstromen aan derden: Alleen via winkelwagens (inkoop) (inhuur Young Advisory Group, Reputatiefabriek, ICT-software).

Onderdelen	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	COM
Invulling en antwoord geven op WOB verzoeken		Frequent/maandelijks oplevering relevante documenten aan VWS, start jan/feb	Dataset periode tm 2020 gereed (April) Dataset periode November 2020 tot april 2021 gereed einde Q2		
		C-ARVE team op tijd aangeleverd bij VWS, maar totale beantwoording WOB duurt erg lang (nu worden docs van 1 jaar terug openbaar gemaakt) (daarom oranje ipv groen).			
Oplevering inzicht documenten		Database; 15 fiches intern opgeleverd juni 2021	Concept voorstel best practice archivering (afgesteld met national archief) (afgerond)		
		Tijdslijnen PBM binnen de zorg, bron- en contactonderzoek, nertsen, en aerosolen (wacht op inbreng informanten). Tijdslijn intelligente lockdown, PBM buiten de zorg, testen, verpleeghuizen en vaccinaties (in concept).			
Archivering: database met alle (relevante) mails van sleutelfunctionarissen en documenten		Database; eind jan/begin feb af			
		Implementatie aanvullend archiveringssysteem (april besluitvorming)			
Evaluaties		Evaluaties: geweest AR en IGJ over testen. Lopend OVV: ze kijken o.a. naar pandemic preparedness, functioineren OMT en verpleeghuizen. Met enige moeite kunnen we			

Thema 10 - Evaluatie (C-ARVE)

Raakvlakken met andere thema's

Alle thema's

Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht
Geen

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen
Tijdslijnen; informanten moeten bevestigd worden voor informatie, hebben geen tijd en/of prioriteit hiervoor.	Wachten tot men tijd heeft, is ok, geen prio. Bekijken of juiste mensen betrokken zijn (bv nertsen kan ook Z&O doen, hoeft niet LCI te zijn)
Binnen het RIVM bestaat geen zoekstelsel op Emails, schrijven etc. Bypasses maken kost tijd. Zylab werkt goed maar VWS moet stukken inladen, en er zit handwerk in.	Is gereed. Bypass mogelijk op termijn breder toepasbaar voor RIVM (overleg met IV loopt hierover) - 'in huis halen' van Zylab.
VWS streeft naar inhaalslag; WOB; kan grotere werkdruk RIVM veroorzaken; is qua werkdruk gedekt binnen thema 10, maar kost ook werk van Ocs (zij krijgen elk onenbaar gemaakt mailtje te zien)	
Hulpvragen	
Wijs andere Ocs erop dat teamverslagen en andere stukken goed gearchiveerd moet worden, en dat e-mails gearchiveerd moeten worden.	
moet via VWS (geeft vertraging)	

Thema 10 - Evaluatie (C-ARVE)

Bijzonderheden / notities

Aanvankelijk heeft de DR van het RIVM besloten enkel mee te werken aan evaluaties vanwege de overheid, nationaal en internationaal. Het mogelijke besluit om vanuit VWS ook bij te dragen aan andersoortige evaluaties (bijv. van universiteiten), heeft mogelijk gevolgen voor de positie die wij hierin hebben ingenomen. Dat geeft veel extra meerwerk, maar kan ook veel verwarring veroorzaken. Dit is signaleerd en DG RIVM heeft dit eind april/ begin mei aangekaart in de Bestuursraad.

Thema 11 - Cariben

11
Structurele versterking van beleid en uitvoering ikv COVID-19 bestrijding van de BES en CAS eilanden

Wanneer is dit succesvol?
Basis voor de toekomst opgezet en verstevigd is en epidemie op eilanden bestreden is

Opdracht coördinatoren
5.1.2e
5.1.2e
5. 5.1.2e (LCI)

Contactpersonen VWS
Lopen al

Afstemming ZonMW

nvt

Financiering

VWS
(afstemming met directie caribisch NL)

3 mln.

Personeel

Totaal	RIVM	Extra

Geldstromen aan derden

Onderdelen	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	COM
Versterking personele capaciteit Cariben		Versterking lokale teams met professionals			
Ad hoc advisering public health		Advies			
Systeem voor syndroom surveillance		Opzet en implementatie systeem			
(Lab) hardware		Levering apparatuur en expandables			
Laboratorium ondersteuning (sequencing)		Resultaten sequencing en interpretatie			
Epidemiologische ondersteuning		Epidemiologische rapportages en steun			
After action review		review volgens WHO systematiek 1e helft 2022			
Public health advisering VWS		Adviesbrieven en verbaal advies			

Thema 11 - Cariben

Raakvlakken met andere thema's

nvt

Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht
Geen

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen

Hulpvragen

Thema 11 - Cariben

[illegible]

Thema 12 - Calamiteitenbudget

Doelstelling thema
12
Bedoeld voor
onvoorziene zaken

Afstemming
ZonMW

NVT

Financiering

VWS

5 mln.

Personeel

Totaal

RIVM

Extra

Geldstromen aan derden: n.v.t.

Wanneer is dit
sucevol?
NVT

Onderdelen

Status

Producten/ datum oplevering

Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)

IV

COM

Calamiteitenbudget:
1. Managementversterking en -ondersteuning;
2. Bedrijfscontinuïteit

Opdracht
coördinatoren
5.1.2e

Contactpersonen
VWS
5.1.2e
5.1.2e

Thema 12 - Calamiteitenbudget

Raakvlakken met andere thema's

n.v.t.

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen

Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht
Geen

Hulpvragen

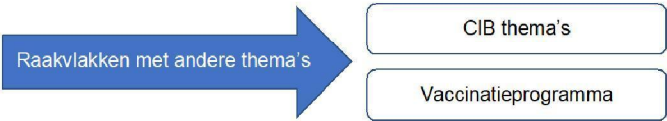
Thema 12 - Calamiteitenbudget

[illegible]

Thema 14 - Gedragsunit

Doelstelling thema 14 Data verzameling en duiding van gedrag	Afstemming ZonMW	Financiering		Personeel			Geldstromen aan derden:
	NVT	VWS	5 mln.	Totaal	RIVM	Extra	
				70		17	
Wanneer is dit succesvol? Als gedragsinzichten nuttig zijn in de besluitvorming							
Opdracht coördinatoren 5.1.2e	Onderdelen	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	CO	
	Onderzoek Kwantitatief en kwalitatief onderzoek waarin naleving van maatregelen, draagvlak, welzijn en andere gedragswetenschappelijke aspecten van de pandemie worden uitgevraagd en resultaten worden geduid		Publicaties op website	Duurzaamheid gedragsexpertise (dit programma wordt afgebouwd, duurzame unit wordt opgebouwd) Transitie naar nieuwe, bredere gedragsunit			
	Kennis synthese en –verspreiding Integratie en verspreiding van de door de gedragsunit en externe partijen ontwikkelde gedragskennis, voor de doelgroepen beleid, praktijk en wetenschap		Beleidsrapportages	Gedragsreflecties en dashboardcijfers gaan naar Catshuis			
Contactpersonen VWS 5.1.2e	Advisering Ondersteuning van beleid en rijksoverheidscommunicatie, door het leveren van o.a. gedragsreflecties op nieuwe maatregelenpakketten en advisering rond communicatie campagnes		Aanlevering data dashboard	Eens per 3/6 weken vragenlijsten- en interviewrondes			
	Programmamanagement		Integrale memo's rond thema's	In zomer rondt onderdeel inspirerende praktijkvoorbeelden af			
			Webinars, duidingssessies, trainingen, nieuwsbrief	Trend onderzoek gaat tot in elk geval Q3 door.			
			Gedragsreflecties over maatregelenpakket (ppt, brieven)	Open data publiceren (Q2/3)			

Thema 14 - Gedragsunit



Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht
Geen

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen
Capaciteit personeel (expertise)	

Hulpvragen

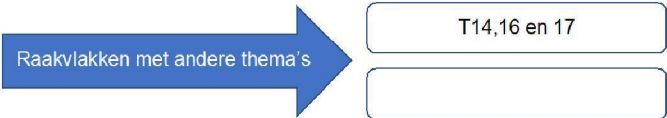
Thema 14 - Gedragsunit

[illegible]

Thema 15 - Gezondheidsimpact

Doelstelling thema 15 Cijfermatige onderbouwing gezondheidseffecten	Afstemming ZonMW	Financiering		Personeel			Geldstromen aan derden: n.v.t.
	NVT	VWS	3 mln.	Totaal	RIVM	Extra	
				10	10		
Wanneer is dit succesvol? Goed inzichten op basis van cijfers							
Uitgestelde zorg Ouderen Sociaal economische gezondheidsverschillen Jeugd en jong volw. irt geestelijke impact E-health	Onderdelen	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	CO	
	Gezondheidsimpact: Feiten en cijfers Beschrijving van de impact van de coronapandemie en de coronamaatregelen op gezondheid (fysiek, sociaal, mentaal) van ouderen		Indicatorenset WP1 05/22 Beeld gezondheidsimpact WP2 05/22 Inventarisatie cohorten WP3 05/22 Update c-VTV WP4 12/22 Synthese: Integrale duiding impact WP5 12/22	Plan van aanpak werkpakketten 03/21			
	Gezondheidseffecten ouderen Integrale ouderenzorg in tijden van corona, wat zijn geleerde lessen. Met input vanuit de ouderen zelf.		Inventarisatie bronnen ouderen 08/21 Literatuuroverzicht en focusgroepen ouderen 12/21 Wetenschappelijk paper in concept 05/22 Preliminary factsheet ogv jr 1 05/22 Eind jaar 2: definitieve integrale factsheet	Plan van aanpak werkpakketten 03/21			
	Mentale gezondheid jongeren In kaart brengen van de impact van corona op mentale gezondheid van jongeren, met speciale aandacht voor MBO jongeren.		Beeld mentale gezondheid MBO jongeren 05/22 Voorzet MBO monitor mentale gezondheid 05/22 Best practices in het mbo 05/22 Beeld effect op instroom mbo-jongeren op zorg-arbeidsmarkt t.g.v. gehinderde opleiding 05/22	Plan van aanpak werkpakketten 03/21			
	Geboortezorg Effect van de coronapandemie op zwangerschapsuitkomsten en duiding daarvan		Wetenschappelijk artikel BIG2 en verklaring door luchtkwaliteit en werkomstandigheden 12/21 Nederlandstalige infographic. 12/21	Plan van aanpak werkpakketten 03/21			
Opdracht coördinatoren 5.1.2e 5.1.2e	Werkenden Effect van de coronapandemie op werkenden en werkende mantelzorgers		2x Factsheet of andersoortige infographic 12/21 Presentaties bij VWS, SZW en congres 12/21 2 wetenschappelijke artikelen over impact thuiswerken op leefstijl en (mentale) gezondheid 05/22	Plan van aanpak werkpakketten 03/21			
Contactpersonen VWS x							

Thema 15 - Gezondheidsimpact



Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht
Geen

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen
Capaciteit personeel	Aanvullende werving in gezet

Hulpvragen

Thema 15 - Gezondheidsimpact

[illegible]

Thema 16 - Gezondheidzorgsysteem

Doelstelling thema 16

Impact van COVID-19 op het zorgsysteem onderzoeken

Afstemming ZonMW

Projecten
xxx

Financiering

VWS

1,5 mln.

Personeel

Totaal	RIVM	Extra
5,2	1,2	4

Geldstromen aan derden: o.a. Nivel

Wanneer is dit succesvol?

Wanneer de bevindingen behulpzaam zijn bij nieuw beleid

Uitgestelde zorg

E-health

Impact

zorgsysteem

Beschikbaarheid en kwaliteit hulp- en geneesmiddelen

Opdracht coördinatoren overall

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
Per project Zie sheet 3

Contactpersonen

VWS

Overall 5.1.2e
5.1.2e

Per project Zie sheet

Onderdelen	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	COM
Uitgestelde zorg In kaart brengen van de gezondheidsgevolgen van de minder of anders geleverde zorg op niet-COVID patiënten en deze zo veel mogelijk te kwantificeren		Jaar 1: 4 rapporten Jaar 2: 2 rapporten			
Digitalisering en E-health lessen uit de versnelde implementatie van e-health tijdens de COVID-19 pandemie		2 rapportages eind 2021, model + rapport medio 2022			
Impact zorgsysteem Impact zorgsysteem (4 deelprojecten: Acute zorg – capaciteit en doorstroming; Robuustheid westerse zorgsystemen; Preventie en integrale initiatieven; Zorgmijding)		Acute zorg: Verslag van literatuuronderzoek en verslag van simulaties. Robuustheid etc: wetenschappelijk artikel + NL verslag. Preventie: factsheet. Zorgmijding: rapport met Nivel.			
Beschikbaarheid en kwaliteit hulp- en geneesmiddelen Diverse kleinere onderzoeken naar de impact van COVID-19 op de robuustheid van het zorgsysteem, met nadruk op capaciteit, beschikbaarheid en kwaliteit Beschikbaarheid en kwaliteit hulp- en geneesmiddelen Deelonderzoeken naar herziening stockpile beschermingsmiddelen, meldingssysteem verdachte medische producten en internethandel geneesmiddelen		Herziening stockpile beschermingsmiddelen: 4 deliverables; Meldingssysteem verdachte medische producten: 3 deliverables; Internethandel geneesmiddelen: 2 deliverables			

Thema 16 - Gezondheidzorgsysteem

Raakvlakken met andere thema's

CIB thema's 5 en 6

V&Z thema's 14, 15, 17 en 18

Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht

Geen

Geen

Welke projecten /activiteiten zou je na 2022 regulier in willen laten dalen?

Indalen in welk programma?

Nu nog niet bekend	

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen
Capaciteit personeel	Alle projecten zijn nu gestart, capaciteit vrijwel rond
Prioritering	
Behoeft contactpersoon VWS	Geregeld, zie sheet 3

Hulpvragen

Financiële uitputting



Personeel



Thema 16 - Gezondheidszorgsysteem

Bijzonderheden / notities									
Contactpersonen bij RIVM en VWS:									
Impact op zorgsysteem	overall	5.1.2e		5.1.2e	(PDC)				
WP1: Capaciteit SEH en doorstroming acute zorgketen			5.1.2e			5.1.2e		(CZ)	
WP2: Robuustheid westerse zorgsystemen		5.1.2e				5.1.2e			
WP3: Invloed COVID-19 op preventie en integrale initiatieven		5.1.2e		5.1.2e	Z) en	5.1.2e	PG).		
WP4: Zorgmijding door Corona (AVOID)		5.1.2e				Daniëlle	5.1.2e	(Z).	5.1.2e PZo) en 5.1.2e
		5.1.2e	(CZ)						
Effecten uitgestelde zorg		5.1.2e	en	5.1.2e	was vorig jaar Rudo van den Brink; discussie loopt wie het nu moet zijn. Voor nu		5.1.2e		
Digitalisering en e-health		5.1.2e				5.1.2e		(I&Z)	
Besch. en kwal. Hulp- en geneesmiddelen		5.1.2e				5.1.2e		(GMT)	

Thema 17 - Gezondheidseconomie

Doelstelling Kennis economische gevolgen van covid en covid maatregelen	Afstemming ZonMW Projecten xxx		Financiering VWS CPB		1,7 mln. In kind		Personeel <table border="1"> <tr> <th>Totaal</th> <th>RIVM</th> <th>Extra</th> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>4</td> <td>2-3</td> </tr> </table>		Totaal	RIVM	Extra	6-7	4	2-3	Geldstromen aan derden:																																																	
	Totaal	RIVM	Extra																																																													
6-7	4	2-3																																																														
Wanneer is dit succesvol? Nieuw inzichten verkrijgen voor toekomst	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Status</th> <th>Producten/ datum oplevering</th> <th>Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)</th> <th>IV</th> <th>COM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Uitgestelde zorg Ouderen Sociaal economische gezondheidsverschillen Korte beschrijving (1 zin) </td> <td></td> <td>Beantwoording vragen/advies</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Economie Korte beschrijving (1 zin) </td> <td></td> <td>Rapportage 21/12/2022</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Scenario's Korte beschrijving (1 zin) </td> <td></td> <td>Rapportage 21/12/2022</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Gezondheid Korte beschrijving (1 zin) </td> <td></td> <td>Rapportage 21/12/2022</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Gezondheidszorg Korte beschrijving (1 zin) </td> <td></td> <td>Wetenschappelijke publicatie</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Onderwijs Korte beschrijving (1 zin) </td> <td></td> <td>Rapportage 21/12/2022</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Waarderingen Korte beschrijving (1 zin) </td> <td></td> <td>Rapportage 21/12/2022</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Contactpersonen VWS x </td> <td></td> <td>Kennisintegratie Advisering</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	COM	Uitgestelde zorg Ouderen Sociaal economische gezondheidsverschillen Korte beschrijving (1 zin)		Beantwoording vragen/advies				Economie Korte beschrijving (1 zin)		Rapportage 21/12/2022				Scenario's Korte beschrijving (1 zin)		Rapportage 21/12/2022				Gezondheid Korte beschrijving (1 zin)		Rapportage 21/12/2022				Gezondheidszorg Korte beschrijving (1 zin)		Wetenschappelijke publicatie				Onderwijs Korte beschrijving (1 zin)		Rapportage 21/12/2022				Waarderingen Korte beschrijving (1 zin)		Rapportage 21/12/2022				Contactpersonen VWS x		Kennisintegratie Advisering			
	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	COM																																																											
Uitgestelde zorg Ouderen Sociaal economische gezondheidsverschillen Korte beschrijving (1 zin)		Beantwoording vragen/advies																																																														
Economie Korte beschrijving (1 zin)		Rapportage 21/12/2022																																																														
Scenario's Korte beschrijving (1 zin)		Rapportage 21/12/2022																																																														
Gezondheid Korte beschrijving (1 zin)		Rapportage 21/12/2022																																																														
Gezondheidszorg Korte beschrijving (1 zin)		Wetenschappelijke publicatie																																																														
Onderwijs Korte beschrijving (1 zin)		Rapportage 21/12/2022																																																														
Waarderingen Korte beschrijving (1 zin)		Rapportage 21/12/2022																																																														
Contactpersonen VWS x		Kennisintegratie Advisering																																																														

Thema 17 - Gezondheidseconomie

Raakvlakken met andere thema's

Thema 16

Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht
Geen

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen
Capaciteit personeel	
Prioritering	
Behoeft contactpersoon VWS	

Hulpvragen

Thema 17 - Gezondheidseconomie

[illegible]

Thema 18 - Beoordeling beschermende middelen

Doelstelling thema 18

Advisering over gebruik, kwaliteit en beoordeling van beschermende middelen

Wanneer is dit succesvol?

Als er een bijdrage is geleverd aan een goed en veilig gebruik van beschermende middelen in en na de crisis

Opdracht coördinatoren

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e

Contactpersonen VWS

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e

Afstemming ZonMW

nvt

Financiering

VWS

3 mln.

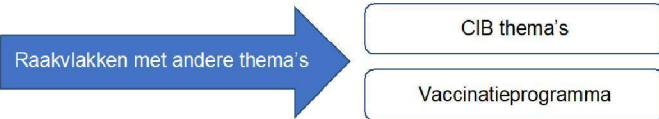
Personeel

Totaal	RIVM	Extra
10	10	0

Geldstromen aan derden: nvt

Onderdelen	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	IV	COM
Beoordeling / Teststraat beschermende middelen Fysieke kwaliteitsbeoordeling PBM en MH in teststraat en nazorg daarvan		Database beoordeelde producten Rapportage beoordeling beschermingsmiddelen	Database opgezet en gevuld Concept rapportage opgeleverd bij GMT		
Beoordeling biociden in ontsmettingsmiddelen Aanpassen beoordelingskader door groter en veranderd gebruik ontsmettingsmiddelen		beleidsondersteuning, informatievoorziening via kennisnetwerken en help desks, signalering van effecten van gebruik van middelen en kennisopbouw.	Aansluiting bij OECD		
Veiligheid consumentenproducten Inschatten risico's anders gebruik producten door crisis		beleidsondersteuning, informatievoorziening via kennisnetwerken en help desks, signalering van effecten van gebruik van middelen en kennisopbouw.	Signalering gebruik nanaomaterialen op website		
Gebruik PBM na crisis Hoe worden beschermingsmiddelen gebruikt en beoordeeld buiten de crisis om?		Pilotmeting kwaliteit PBM Kennisopbouw			
Duurzaamheid gebruik beschermingsmiddelen Onderzoek naar de relatie tussen duurzaamheid en veiligheid en functionaliteit in ontwerp product		Advisering duurzaamheid gebruik beschermingsmiddelen Rapportage methodiek en uitwerking cases Presentatie Kennisopbouw			

Thema 18 - Beoordeling beschermende middelen



Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht
Onderdeel "fit for purpose" is ondergebracht in thema 7

Welke projecten /activiteiten zou je na 2022 regulier in willen laten dalen?	Indalen in welk programma?

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen
Capaciteit personeel	
Prioritering	
Behoeft contactpersoon VWS	

Hulpvragen

Thema 18 - Beoordeling beschermende middelen

[illegible]