



| Omschrijving mutatie |                                                                         | soort activiteit | Covidplaat/<br>PP | Nr. maatregel (alleen<br>van toepassing<br>indien covid) | Code<br>directie | SAO        | Hoofdbudget | Kader | Kenmerk<br>(ijklijn/kasschuif/HGIS) | 2023 | 2024<br>basisscenario | 2024 mildscenario | 2024 ietsje Ernstiger<br>scenario | 2025 | 2026 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|------------------|------------|-------------|-------|-------------------------------------|------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|------|------|
| 1c                   | Stimuleren begrip publiek en advisering kabinet over ontwikkeling virus |                  | Covid             |                                                          | 4071             | 1.01.20.06 | 2.07.31     | R     |                                     |      | 5.1.2b                |                   |                                   |      |      |
| 1d                   | Efficiënte dienstverlening & gedragsinterventies                        |                  | Covid             |                                                          | 4071             | 1.01.20.06 | 2.07.31     | R     |                                     |      | 5.1.2b                |                   |                                   |      |      |
| 2                    | Onderzoek en data infrastructuur                                        |                  |                   |                                                          |                  |            |             | R     |                                     |      | 5.1.2b                |                   |                                   |      |      |
| 2a                   | Strategisch onderzoeksprogramma                                         |                  | Covid             |                                                          | 4071             | 1.01.20.06 | 2.07.31     | R     |                                     |      |                       | 5.1.2b            |                                   |      |      |

| Omschrijving mutatie |                                                                                    | soort activiteit | Covidplaat/<br>PP | Nr. maatregel (alleen<br>van toepassing<br>indien covid) | Code<br>directie | SAO        | Hoofdbudget | Kader | Kenmerk<br>(ijklijn/kasschuif/HGIS) | 2023 | 2024<br>basisscenario | 2024 mildscenario | 2024 ietsje Ernstiger<br>scenario | 2025 | 2026 |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|------------------|------------|-------------|-------|-------------------------------------|------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|------|------|
| 2b                   | RIVM Programma 19                                                                  |                  | Covid             |                                                          | 4071             | 1.01.20.07 | 2.07.32     | R     |                                     |      | 5.1.2b                |                   |                                   |      |      |
| 2c                   | Effectiviteit van maatregelen                                                      |                  | Covid             |                                                          | 4071             | 1.01.20.06 | 2.07.31     | R     |                                     |      | 5.1.2b                |                   |                                   |      |      |
| 2d                   | Bevorderen beschikbaar stellen covid-19 data<br>tbv beleid, wetenschap en praktijk |                  | Covid             |                                                          | 4071             | 1.01.20.06 | 2.07.31     | R     |                                     |      | 5.1.2b                |                   |                                   |      |      |

| Omschrijving mutatie                  |                                                                        | Betrokken BT'er |  | Onderbouwing (P+Q) basisscenario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Onderbouwing (P+Q) mild scenario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Externe toelichting voor begroting |  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| PDCIC                                 |                                                                        |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                    |  |
| 1 Monitoring en surveillance COVID-19 |                                                                        |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                    |  |
| 1b                                    | Monitoring en surveillance door RIVM                                   |                 |  | <p>Voor RIVM geldt dat in het reguliere LZB programma ongeveer 5.1.2b gereserveerd voor monitoring en surveillance (ind lab). Voor COVID-19 was dit in 2021 en 2022 ongeveer 5.1.2b per jaar. In 2023 is er ook ongeveer 5.1.2b gereserveerd. Dit is excl rioolwatersurveillance en Kiemsurveillance en exclusief de tijdelijke COVID projecten (zoals studies naar effectiviteit vaccins). De kosten voor RIVM zijn verdeeld in tijdelijke trajecten specifiek voor COVID (zie 2b) en de meer structurele activiteiten i.h.k.v. monitoring en surveillance, die in deze rij is opgenomen. Deze activiteiten raken sterk aan de activiteiten die door RIVM voor PP worden gedaan. Het betreft dezelfde centra binnen het RIVM die werk doen i.h.k.v. zowel COVID-19 als PP. RIVM heeft hiervan een totaal overzicht van kosten en activiteiten in kaart gebracht en vervolgens verdeelt week deel hiervan wordt gedaan specifiek voor COVID-19 en welk deel wordt gedaan voor PP en LZB in den brede. Op deze manier worden dubbelingen voorkomen. Daarmee is een raming van 5.1.2b berekend specifiek op gebied van monitoring en surveillance voor COVID-19, een forse (verdere) afbouw t.a.v. 2022 en 2023. De monitoring en surveillance activiteiten vanuit PP zijn opgenomen in de claims van PP. Omdat het gaat om een basisniveau van monitoring en surveillance zijn deze kosten sowieso noodzakelijk, en daarmee gelijk in een basis-, mild- of ietsje ernstiger scenario. Alleen wanneer de epidemiologische situatie opnieuw zeer ernstig wordt zullen deze kosten daadwerkelijk veranderen door noodzakelijke intensiveringen. Sanquin zal de monitoring in de lijn worden overgedragen (t 5.1.2b per jaar) of indien omstandigheden het toelaten (lage scenario) zal de opdracht aan Sanquin vervallen en zal alle monitoring van immunologie in de PICOVINTER onderzoek van RIVM gepleegd worden. De besluit hierover zal eind 2024 worden genomen. De RIVM COVID-19 activiteiten zijn de afgelopen jaren gefinancierd uit Programma 19, en wordt vanaf 2024/2025 gesegmenteerd ingebed in de reguliere structuren voor LZB en pandemische paraatheid (P15 en/of P17).</p> <p>*** PM *** Deze budgetten moeten vanaf 2025 sowieso over naar PP of PG (LZB). Overleg hierover met PP en PG is dan ook noodzakelijk. Wenselijk is wat mij betreft dat ze in 2024 nog onder de COVID directie vallen, waarbij we afspraken vanuit waar ze in 2025 geclaimd worden. Dit voorkomt dat PP nog meer ingevoegd krijgt in hun toch al te krappe budget.</p> |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                    |  |
| Scenario-afhankelijke activiteiten    |                                                                        |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                    |  |
| 1a                                    | Borgen data en methoden covid-19 en advisering/paraatheid data analyse |                 |  | <p>Externe inhuur voor flexibele schil 5.1.2b   Datalab Hosting en beheer INCL. Azurekosten, mogelijkheden Github 5.1.2b   Tools, licenties en platformen voor het veilig verzamelen en verwerken van data 5.1.2b   Consultaties specialisten op gebied methoden en technieken 5.1.2b   Overdracht beheer ten tijde van opheffing PDCIC 5.1.2b</p> <p>Voor het borgen en inbedden van de werkwijze, inzichten en data die zijn verzameld in het data advies team tijdens de covid 19 pandemie blijven we ons inzetten. Hiervoor is het belangrijk dat we op een verantwoorde manier snel kunnen opschalen in tijden van oplevingen van het virus. Het is dan ook nodig om in alle scenario's gebruik te kunnen maken van tools en werkomgevingen zoals het datalab, waar we verantwoord data-analyse en adviezen kunnen opleveren die correct zijn verwerkt en compleet reproduceerbaar zijn. We krijgen verschillende verzoeken van teams binnen PDC19. Daar reageren wij vaak ad hoc. Om zo goed mogelijk aan deze vragen te voldoen zorgen we data we toegang hebben (en uitbreiden indien nodig) tot relevante datasets. Daarbij richten we ons vooral op het borgen van de covid-19 en analyses.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <p>Datalab Hosting en beheer INCL. Azurekosten, mogelijkheden Github 5.1.2b   Tools, licenties en platformen voor het veilig verzamelen en verwerken van data 5.1.2b   Consultaties specialisten op gebied methoden en technieken 5.1.2b   Overdracht beheer ten tijde van opheffing PDCIC 5.1.2b</p> <p>Tijdens periode van opleving houden we met een kernteam de vinger aan de pols. We blijven gebruik maken van tools en werkomgevingen zoals het datalab, waar we verantwoord data-analyse en adviezen kunnen opleveren die correct zijn verwerkt en compleet reproduceerbaar zijn. We krijgen verschillende verzoeken van teams binnen PDC19, in een milder scenario kunnen we hier op anticiperen en plannen. Om zo goed mogelijk aan deze vragen te voldoen zorgen we data we toegang hebben (en uitbreiden indien nodig) tot relevante datasets. Daarbij richten we ons vooral op het borgen van de covid-19 data.</p> |  |                                    |  |

| Omschrijving mutatie               |                                                                         | Betrokken BI'er                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Externe toelichting voor begroting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1c                                 | Stimuleren begrip publiek en advisering kabinet over ontwikkeling virus | Onderbouwing (P+O) basisscenario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Onderbouwing (P+O) mild scenario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                    |                                                                         | Algemene kosten 5.1.2b Front-end 5.1.2b Back-end, hosting en overige technische kosten 5.1.2b Informatieanalyse 5.1.2b Communicatie 5.1.2b Overlopende kosten 2023 5.1.2b (ongeveer 1,2 is hiervan externe inhuur)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Algemene kosten 5.1.2b Front-end 5.1.2b Back-end, hosting en overige technische kosten 5.1.2b Informatieanalyse 5.1.2b Communicatie 5.1.2b Overlopende kosten 2023 5.1.2b (ongeveer 60K is hiervan externe inhuur)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                    |                                                                         | <p>Het coronadashboard verzorgt 3 updates van data per week. Het is noodzakelijk om in overleg met het RIVM en de zorg te bepalen wat relevante sturingsdata is of wordt. Een deel van de capaciteit van het team zit in het bewaken dat datastromen beschikbaar blijven en dat de kwaliteit ervan goed blijft (vanwege afname maatschappelijke urgentie). Ook moet er snel opgeschaald kunnen worden omdat er kans bestaat op een opleving of variant of concern. Opschaling verlangt een lange inwerkijdtijd van nieuwe medewerkers, waardoor je in de bezetting al rekening moet houden met ingewerkte mensen in het geval dat.</p> <p>In 2021 waren de kosten van het dashboard 5.1.2b. Inmiddels is het gelukt om de kosten sterk te reduceren naar 5.1.2b per jaar.</p>                                                                                                                                                       |  | <p>Het coronadashboard verzorgt 1 update van data per week (mits de minister hier akkoord op geeft). Het is noodzakelijk om in overleg met het RIVM en de zorg te bepalen wat relevante sturingsdata is of wordt. Het dashboard blijft actueel door deze relevante sturingsdata te tonen. Op die manier wordt de samenleving meegenomen in de epidemiologische situatie op een manier die iedereen kan begrijpen. Daarmee is er vanuit het rijk een objectieve bron beschikbaar als tegengeld tegen desinformatie. Naast voorlichting wordt de data ook gebruikt voor interne analyses binnen VWS. Op basis van die analyses kunnen beleidsmakers gefundeerd keuzes maken. Een deel van de capaciteit van het team zit in het bewaken dat datastromen beschikbaar blijven en dat de kwaliteit ervan goed blijft (vanwege afname maatschappelijke urgentie). Ook moet er snel opgeschaald kunnen worden omdat er kans bestaat op een opleving of variant of concern. Opschaling verlangt een lange inwerkijdtijd van nieuwe medewerkers, waardoor je in de bezetting al enigszins rekening moet houden met ingewerkte mensen in het geval dat. De verwachting is dat er minder noodzaak is voor nieuwe indicatoren op om te sturen. Daardoor kan het ontwikkelteam met iets minder capaciteit toe (front-end en back-end). Hiermee kan naar verwachting 5.1.2b op jaarbasis worden bespaard. In 2021 waren de kosten van het dashboard 5.1.2b. Inmiddels is het gelukt om de kosten sterk te reduceren naar 5.1.2b per jaar. In het milde scenario kan naar verwachting 11% verder worden bespaard, waardoor er 5.1.2b nodig zal zijn.</p> |  |
| 1d                                 | Efficiënte dienstverlening & gedragsinterventies                        | Externe inhuur - overboekings: 5.1.2b Gedragsonderzoeken (incl opdrachten gedragsunit): 5.1.2b Gebruikersonderzoeken: 5.1.2b Borging huidige producten: 5.1.2b Kosten digitale oplossingen (zelfzorg, quarantaine, reizen): 5.1.2b Hosting(Logius): 5.1.2b Overdracht naar RDO of andere end state plek tbv. Borging: 5.1.2b Monitoring (naleving, gedrag): 5.1.2b Borging ontwerpaanpak VWS: 5.1.2b Interventies / interventieontwikkeling: 5.1.2b Overige projectkosten: 5.1.2b Kosten overlopende opdrachten 2023: 5.1.2b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Externe inhuur - overboekings: 5.1.2b Gedragsonderzoeken (incl opdrachten gedragsunit): 5.1.2b Gebruikersonderzoeken: 5.1.2b Borging huidige producten: 5.1.2b Kosten digitale oplossingen (zelfzorg, quarantaine, reizen): 5.1.2b Hosting(Logius): 5.1.2b Overdracht naar RDO of andere end state plek tbv. Borging: 5.1.2b Monitoring (naleving, gedrag): 5.1.2b Borging ontwerpaanpak VWS: 5.1.2b Interventies / interventieontwikkeling: 5.1.2b Overige projectkosten: 5.1.2b Kosten overlopende opdrachten 2023: 5.1.2b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                    |                                                                         | <p>Met het onderdeel ontwerp spelen we snel in op veranderende virusontwikkelingen. We zorgen dat beleid en interventies aansluiten bij de maatschappij. Waardoor deze effectief kunnen worden uitgevoerd. Daarnaast worden er een aantal websites beheerd, zoals prikken zonder afspraak, mijn vraag over corona. Door prikken zonder afspraak wordt de drempel voor vaccineren verlaagd (15% van Nederland is Licht verstandelijk beperkt en leeft zonder agenda). Deze websites zijn essentieel in de uitvoering van de vaccinatiecampagne. Daarnaast heeft op mijnvraagovercorona het zelfzorgadvies (LT brief februari) vorm gekregen, waardoor mensen weten wat van ze verwacht wordt als ze corona hebben. Het vaste ontwerp team bestaat uit 8 fte, en daarnaast worden voor het beheer van de websites digitale specialisten ingehuurd die het Ministerie niet in huis heeft.</p>                                          |  | <p>Intelligent faciliteren basis dienstverleningslandschap voor vragen burgers. Flink snijden in producten en met name inhuur + gedragsonderzoek. Gedragsinterventies enkel op bescherming kwetsbaren. Een aantal 'standaardkosten' zoals hosting, back end en gebruikersonderzoeken ten ondersteuning van bovenstaande blijven nagenoeg gelijk maar het benodigde budget voor gedragsonderzoek, (door)ontwikkeling digitale producten, en interventieontwikkeling zijn flink lager.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 2 Onderzoek en data infrastructuur |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 2a                                 | Strategisch onderzoeksprogramma                                         | De strategische kennisagenda (onderzoeksprogramma) wordt op dit moment ontwikkeld en zal in Q1 2023 definitief zijn. We staan nog maar aan het begin van onze kennis over covid-19. Zo is het nog niet bekend waarom de levensverwachting sinds covid-19 pandemie is geweest is, gedaald, wat de invloed is van post covid, en ook internationaal hoe varianten zich ontwikkelen, en welke soort behandelingen hiervoor effectief kunnen zijn. Deze post is om invulling te geven aan de onderdelen van de kennisagenda die nieuwe acties vereisen. Dit is deels afhankelijk van de ernst van de panemie (scenario). Bij ernstiger scenario's zullen meer en nieuwe vragen opkomen en zal er eerder een update van de kennisagenda nodig zijn, waarmee de kosten ook hoger worden. Bij een erg mild scenario zal dit minder zijn, maar er zullen sowieso onderwerpen zijn die blijvend aandacht nodig hebben, waaronder Post-COVID. |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

| Omschrijving mutatie |                                                                                 | Externe toelichting voor begroting |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                      |                                                                                 | Betrokken BI'er                    | Onderbouwing (P+Q) basisscenario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Onderbouwing (P+Q) mild scenario |
| 2b                   | RIVM Programma 19                                                               |                                    | <p>Onder RIVM programma 19 zijn een aantal tijdelijke projecten opgenomen die specifiek op COVID-19 gericht zijn (geen overlap met pp) en gekaderd zijn in omvang en tijd. Hieronder vallen onder meer de VASCO studie naar effectiviteit van COVID-19 vaccins op lange termijn en bij nieuwe varianten, het PIENTER Corona onderzoek naar immuniteit onder de bevolking en onderzoekstrajecten over het voorkomen, de ernst, de aard en de duur van klachten bij Post-COVID. De meeste van deze activiteiten lopen af in 2025. VASCO (de grootste post in dit budget) loopt af in 2026.</p> <p>Deze post betreffen kosten die vast staan voor de komende jaren, en niet afhankelijk zijn van ernst van de pandemie of integratie met PP/PG. De kosten dan ook gelijk in een basis-, mild- of ietsje ernstiger scenario. Alleen wanneer de epidemiologische situatie opnieuw zeer ernstig wordt kunnen de kosten hoger uitvallen, bijvoorbeeld omdat nieuwe zeer bedreigende varianten met spoed geprioriteerd moeten worden binnen bestaande studies. Alle projecten lopen al en hebben een vaste einddatum en geplande afbouw. Het is daarom wenselijk om dit budget nu te claimen voor 2024 t/m 2026 zodat de voortgang van deze projecten geborgd is. VWS een goede opdrachtgeversrol kan vervullen en dit geen beperking vormt in de afbouw en overdracht van COVID-19 activiteiten.</p> |                                  |
| 2c                   | Effectiviteit van maatregelen                                                   |                                    | <p>N.a.v. het 2e deelrapport van de OVV en verschillende vragen vanuit de 2e kamer worden een tweetal acties via ZonMw in gang gezet om de (epidemiologische) effectiviteit en (maatschappelijke) neveneffecten van maatregelen beter in kaart te brengen. Kosten zijn onafhankelijk van verloop van de pandemie. In 2023 (korte termijn) worden hiervoor calls uitgezet binnen bestaande ZonMw deelprogramma's. Om de totale effecten van maatregelen en de samenhang tussen effecten en neveneffecten in kaart te brengen wordt door ZonMw een onderzoeksprogramma opgezet van 2024 t/m 2026 met totaal kostenplaatje van 5.1.2b</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| 2d                   | Bevorderen beschikbaar stellen covid-19 data tbv beleid, wetenschap en praktijk |                                    | <p>PM INPUT CIB. Het CBS ontsluit steeds test en vaccinatie data (+120 andere datasets) voor VWS, andere overheden en de wetenschap. Dit kost c.a. 5.1.2b per jaar. Sanguin levert maandelijks een analyse van de immuniteit van gezonde Nederlanders en dat kost c.a. 5.1.2b per jaar. CIB levert cijfers aan gaande druk op de zorg, de kosten hiervoor is ... PM. Deze kosten zijn gelijk in alle scenario's en bedraagt maximaal PM CIB</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |