

IC-opnames		Acties
Stand van Zaken	Altijd een actuele tijdreeks: correcties worden aangepast voor de betreffende dag en niet op dag dat het bekend wordt. Geen regionale cijfers en die komen er ook niet, beperkte informatieverdeling bij spreiding van patiënten over Nederland obv beschikbare plekken.	
Openstaande punten	Is de databron volledig en actueel? In de dagelijkse cijferupdates verschillen de cijfers nog wel eens van die van de LNAZ (met Ernst Kuitjers als woordvoerder) die oa op Teletekst verschijnen.	De verschillen tussen LNAZ en NICE uitzoeken incl. de achterliggende processen hoe deze bronnen dagelijks worden. -> Dit onderzoekt [5.1.2e] (31-08).
Aandachtspunten	1. Op https://stichting-nice.nl/covid-19/public/new-intake/ staan twee datastromen '0' en '1'; '0' is het aantal bevestigde Covid-19-patiënten en '1' van de verdachte Covid-19-patiënten. Enige tijd geleden is, op aanwijzing van [5.1.2e], ervoor gekozen de verdachte patiënten niet langer mee te tellen omdat deze later zelden Covid-19 patiënten blijken te zijn. 2. Bij de huidige lage aantallen wordt er vanuit de bronhouder (stichting NICE) soms gevraagd of de dagelijkse rapportage lasterlijk kan worden door de update frequentie terug te brengen naar 3x per week (maandag-woensdag-vrijdag), waarbij we direct weer terug gaan naar 7 dagen per week indien de aantallen toenemen? Voor (minister van) VWS is dit niet bespreekbaar.	1. Wanneer er tijd over is kan er aan Stichting NICE worden gevraagd of het aantal Covid-patiënten als aparte json-file kan worden gepubliceerd (als open datafile). Als namelijk nu plotseling bijv. de '0'en '1' worden omgewisseld laat het dashboard de verkeerde reeks zien. 2. Geen actie nodig.
Contactpersonen	Deze datastroom loopt NIET via het RIVM; er is geen direct contactpersoon bekend, ook niet bij het RIVM. Algemeen contactadres is: [5.1.2e] @amsterdamumc.nl. Organisatiestructuur (met namen) van de Stichting NICE is te vinden op: https://covidpredict.org/about . Contactgegevens van [5.1.2e] zijn: [5.1.2e] @rivm.nl, [5.1.2e]	
Huidige bron	https://stichting-nice.nl/covid-19/public/new-intake/confirmed/	
Ziekenhuisopnames		Acties
Stand van Zaken	Eventuele correcties worden met terugwerkende kracht aangepast. Momenteel wordt open data van RIVM gebruikt, het advies vanuit RIVM is echter om over te stappen naar NICE als databron. [5.1.2e] onderzoekt dit (07-09).	
Openstaande punten	1. Er is sprake van onderrapportage: alleen de positief geteste personen worden namelijk meegeteld. Cijfers over aantal ziekenhuisopnames ind. die op de verpleegafdeling worden sinds kort ook door NICE bijgehouden; ondanks dat nog niet alle ziekenhuizen zonder IC zijn aangesloten (er missen er nog circa 8) liggen de aantallen (structureel) hoger. 2. In hoeverre duidt de buitenlandse regionale cijfers op de juiste manier? In de header staat nu nog 'In Amsterdam-Amstelland', terwijl de cijfers betrekking hebben op personen die niet per se daar opgenomen zijn maar daar wel hun woonadres hebben. 3. NICE/RIVM is bezig om te kijken of ze per VR en gemeente kunnen rapporteren. Echter, daar is nog geen tijdsplanning voor gegeven wanneer dit geleverd kan worden (07-09-20). -> Vrijdag 11-9 overleg gehad. Technisch lijkt het wel te kunnen, juridisch niet. Deze week uitzoeken (LZ) waarom juridisch niet en daar evt. actie op ondernemen.	1. Nagaan samen met RIVM wat de consequenties zijn van het overstappen van Osiris op NICE of LNAZ als bron en de voor- en nadelen afwegen tov de huidige situatie. 2. Woordje in vervangen naar uit en kijken in hoeverre de cijferverantwoording hierover voldoende duidelijk is. 3. Uitzoeken waarom er een juridisch probleem zit met gebruik van NICE-data op gemeente-niveau.
Aandachtspunten		
Contactpersonen	Bij het RIVM: [5.1.2e] ([5.1.2e] @rivm.nl; [5.1.2e]), [5.1.2e] ([5.1.2e] @rivm.nl; [5.1.2e]). Bij LNAZ: [5.1.2e] [5.1.2e] ([5.1.2e] @lnaz.nl; [5.1.2e]). Bij Directie curatieve zorg: [5.1.2e] Nelissen ([5.1.2e] @minvws.nl; [5.1.2e])	
Huidige bron	https://data.rivm.nl/covid-19/COVID-19_aantallen_gemeente_per_dag.csv	
Bedbezetting IC + kliniek ziekenhuizen		Acties
Stand van Zaken	Prio laag. Minister de Jonge is akkoord om deze informatie op het dashboard te tonen. Afstemmen over data formaat is gebeurd, afstemmen over design moet worden afgerond. Ook moet het aanleverbestand nog als open data beschikbaar komen.	
Openstaande punten	1. De data wordt getracht als open data aan te bieden door data leverancier. 2. Afstemming over design.	1. [5.1.2e] is nog bezig met het beschikbaar stellen als open data. 2. [5.1.2e] heeft 18-09 een voorstel gemaakt.
Aandachtspunten	- De wens van LNAZ is om open regio informatie te tonen, alleen landelijk [5.1.2e] heeft aangegeven dat dit op lange termijn misschien wel nodig is, [5.1.2e] gaat dit aankaarten maar voorlopig houden we het op alleen landelijk. - Op de website van LCPs willen ze straks ook gebruik maken van deze twee tegels. We moeten met hen afstemmen hoe zij op dezelfde manier de gegevens kunnen tonen. Schreven is om dit 1 op 1 gelijk te houden.	
Contactpersonen	Vanuit LNAZ: [5.1.2e] ([5.1.2e] @lnaz.nl; [5.1.2e])	
Aantal positief geteste personen		Acties
Stand van Zaken	Wordt getoond landelijk, per VR en per gemeente.	
Openstaande punten	- Verzoek van [5.1.2e] om bij leeftijdsverdeling het per tiental i.p.v. twintigtal te rapporteren, en het % van de bevolking er bij te tonen.	- [5.1.2e] heeft een voorstel voor design gedaan. Momenteel wordt hier door CF naar gekeken.
Aandachtspunten	- De zwakte is dat uitkomst sterk samenhangt met de testbereid van de bevolking (=Covid-patiënten met klachten of mensen uit BCO die zich niet willen laten testen) resp. van het aantal Covid-patiënten zonder klachten (de a-symptomatische gevallen) - Hoewel niet ideaal, hanteert het RIVM publicatiedatum als datum waarop positief getesten worden getoond op het dashboard. Dit omdat het boeken op een eerdere datum niet actueel is omdat je dan altijd circa 2 dagen zou moeten achterlopen. - De sensitiviteit en specificiteit van de tests kan plots weer een item worden	
Contactpersonen	Bij het RIVM: [5.1.2e] ([5.1.2e] @rivm.nl; [5.1.2e]), richting GGD-en: [5.1.2e] ([5.1.2e] @mxl.nl; [5.1.2e]) en richting GGD GHOR / LOT-C: [5.1.2e] ([5.1.2e] @fv.nl; [5.1.2e])	
Huidige bron	https://data.rivm.nl/covid-19/COVID-19_aantallen_gemeente_per_dag.csv	
Aantal geteste personen		Acties
Stand van Zaken	Prio medium. Er ligt sinds 10-09 een hernieuwd ontwerp. Dit nodat het ontwerp met twee losse tegels is afgeschoten. Dit moet worden afgestemd met stakeholders.	

Openstaande punten	<ul style="list-style-type: none"> - Nieuw ontwerp moet worden afgestemd met stakeholders. - CoronIT, sinds 1 juni volledig operationeel, heeft het totaaloverzicht van de testen die de GGD-en uitvoeren. Dat is echter circa 80% van het totaal aantal testen dat uitgevoerd wordt. De rest van de testen wordt vooral uitgevoerd in ziekenhuis en zorg instellingen onder zorgmedewerkers. Zeer waarschijnlijk is dit niet makkelijk op te lossen anders dan door een goede begripsafbakening. Alternatief is het optellen van testcijfers van alle laboratoria (de zogenaamde virologische dagstaten). Nadeel daarvan is dat niet alle gegevens van alle testlaboratoria beschikbaar is. 	<ul style="list-style-type: none"> - Uitzoeken of deze cijfers vergelijkbaar kunnen worden gepubliceerd als het aantal positieve getesten op https://data.rivm.nl/covid-19/COVID-19_aantallen_gemeente_cumulatief.json -> Ja dit kan, RIVM probeert dit per september als open data bestand op te nemen. Ze kunnen tot die tijd via de mail benodigde CSV en JSON bestanden sturen op weekbasis. - De cijfers van CoronIT vergelijken met de virologische dagstaten, zoals het RIVM daarover rapporteert? (https://www.rivm.nl/documenten/dagelijkse-update-epidemiologische-situatie-covid-19-in-nederland). Maar dat vergt, met hulp van RIVM, verder onderzoek en duiding.
Aandachtspunten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Relatie met het testbeleid resp. het testbeleid leggen (bijv. het mogen laten testen zonder klachten; andere testmethoden, extra mede-aandacht, etc.) 2. CoronIT blijkt kwetsbaar: definitieve oplossing in september hopelijk geïnstalleerd (is nog steeds gaande). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Volgen van wijzigingen in beleid en communicatie / media 2. Planning is dat definitieve oplossing voor CoronIT in september wordt geïnstalleerd: vinger aan de pols houden
Contactpersonen	Bij het RIVM: 5.1.2e@rivm.nl ; 5.1.2e@rivm.nl en specifiek 5.1.2e@rivm.nl , richting GGD-en: 5.1.2e@rivm.nl ; 5.1.2e@rivm.nl en richting GGD GHOR / LOT-C: 5.1.2e@rivm.nl ; 5.1.2e@rivm.nl , richting beleid 'testen en traceren': 5.1.2e@rivm.nl ; 5.1.2e@rivm.nl	
Beoogde bron	CoronIT van GGD wordt door RIVM uitgelezen. Op basis daarvan berekenen zij het % positief getesten. Ook rekenen ze op landelijk en VR niveau het getal per 100.000 inwoners. In september beoogd om als open data, tot die tijd per mail in CSV en JSON formaat.	
Aantal besmettelijke personen Acties		
Stand van Zaken	<ul style="list-style-type: none"> - Kan niet worden uitgebreid per VR/gemeente. - Kan niet dagelijks i.p.v. wekelijks worden geleverd door RIVM. - Niet gebaseerd op registratie- of enquêtegegevens, maar op modelberekeningen bij het RIVM - De onderliggende rekenmethode is nog niet stabiel; de huidige lage aantal ziekenhuisopnames, de lage testbereid en het lage aantal mensen met antistoffen als (slechte) proxy van hoeveel mensen er Covid-19 hebben gehad, werken ook niet echt mee om het model beter te krijgen - Er komt hier geen signaalwaarde voor. 	
Openstaande punten		
Aandachtspunten		
Contactpersonen	Bij het RIVM: 5.1.2e@rivm.nl ; 5.1.2e@rivm.nl en 5.1.2e@rivm.nl ; 5.1.2e@rivm.nl en 5.1.2e@rivm.nl	
Huidige bron	https://data.rivm.nl/covid-19/COVID-19_prevalentie.json	
Het reproductiegetal Acties		
Stand van Zaken	<ul style="list-style-type: none"> - Niet gebaseerd op registratie- of enquêtegegevens, maar op modelberekeningen bij het RIVM. - Hoeveel de media en publieke opinie anders doen geloven heeft lagel op dit moment een beperkte rol als vroege signalering waar maatregelen op overwogen worden. - Er is al bij de start van het dashboard besloten geen regionale R te geven, omdat deze grote fluctuaties kan geven zonder duidelijke oorzaak - Kan niet dagelijks i.p.v. wekelijks worden geleverd door RIVM. 	
Openstaande punten		
Aandachtspunten	- In de duiding van de signaalwaarde geeft het RIVM aan dat de signaalwaarde pas is overschreden als de laagste waarde van de bandbreedte boven de 1 zit.	Als boven de 1 dan zeker tijdig de mensen in de app-groep 'pre-allerteringsoverleg' waarschuwen ivm medeaandacht
Contactpersonen	Bij het RIVM: 5.1.2e@rivm.nl ; 5.1.2e@rivm.nl en 5.1.2e@rivm.nl ; 5.1.2e@rivm.nl en 5.1.2e@rivm.nl	
Huidige bron	https://data.rivm.nl/covid-19/COVID-19_reproductiegetal.json	
Aantal patiënten waarvan huisartsen COVID-19 vermoeden Acties		
Stand van Zaken	<p>Prio laag indien mogelijk om het verder per regio te specificeren. Dit schijnt erg lastig te zijn.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De databron is Nivelzorgregistraties: van 350 huisartsen worden gegevens van patiënten (automatisch) gedeeld met het Nivel voor onderzoek. Bron van deze tegel is dus een steekproef en geen registratie. 2. Er zijn andere initiatieven voor dergelijke data. Eerder is besloten hier niets mee te doen omdat niet gegarandeerd kan worden dat deze nieuwe databronnen een representatief beeld geven. 3. De data wordt door Nivel uitgesplitst naar provincies (en daarover ook gerapporteerd). De steekproef is niet te klein voor uitsplitsing naar veiligheidsregio (25 ipv 12 regio's); opschaling is erg lastig. 4. Zoals in de bronbeschrijving (op het dashboard) ook staat wordt het vermoeden van Covid-19 door het Nivel bepaald op basis van de genoteerde klachten en dus niet door huisartsen zelf ingevoerd. 	
Openstaande punten	<ul style="list-style-type: none"> - Opnemen van het totaal wekelijkse aantal, naast het aantal per 100.000? De tijdreeks blijft het aantal per 100.000 tonen. - Vergelijkbare oplossing als de huidige tegel van de positief geteste personen - Data als open datafile (json- of csv-file) ergens neerzetten opdat aparte verzending middels email niet meer hoeft? -> 5.1.2e@rivm.nl is met Nivel in gesprek (begin september) om dit als open data te krijgen. Ze onderzoeken een aantal mogelijkheden hiervoor. 	- Vergelijkbaar met https://data.rivm.nl/covid-19/COVID-19_aantallen_gemeente_cumulatief.json Vraag is of dit op nivel-site zelf kan; anders op github
Aandachtspunten	- Datum van de wekelijkse aanpassing is donderdag. De cijfer lopen t/m de zondag er voorafgaand. De data wordt per email aangeleverd door Nivel aan KPMG (met VWS en RIVM in de Cc). Deze cijfers verschijnen op donderdag ook als publicatie op de Nivel-site. Daarmee is deze data ook publiek beschikbaar	
Contactpersonen	Deze datastroom loopt NIET via het RIVM maar loopt rechtstreeks. Eerste contactpersoon is 5.1.2e@rivm.nl ; 5.1.2e@rivm.nl	
Huidige bron	<p>In principe wordt elke donderdagochtend de data gestuurd. Alleen soms komt de data bij Nivel later binnen dan normaal. Als we vóór vrijdagochtend 11:00 nog niets hebben ontvangen, dan moeten we contact met hen opnemen.</p> <p>1e contactpersoon: 5.1.2e@rivm.nl; 5.1.2e@rivm.nl</p> <p>2e contactpersoon: 5.1.2e@rivm.nl; 5.1.2e@rivm.nl, geen telefoonnummer</p> <p>De data wordt gemeld naar 5.1.2e@rivm.nl; 5.1.2e@rivm.nl; 5.1.2e@rivm.nl; 5.1.2e@rivm.nl; 5.1.2e@rivm.nl</p> <p>Het komt in de vorm van een json bestand in de bijlage van de mail.</p>	
Clusters Acties		

Stand van Zaken	Prio hoog. Cluster aantal en gemiddelde grootte hebben we ingebouwd, maar wil RIVM niet meer aanleveren.	
Openstaande punten	- I.p.v. cluster info stelt RIVM voor om alleen settings te tonen (apart blok).	
Aandachtspunten		
Contactpersonen	Bij het RIVM: 5.1.2e (5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e), 5.1.2e (5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e),	
Settings		Acties
Stand van Zaken	Voorstel design laten maken door CF.	
Openstaande punten	- Data zoals tabel 8 van het epidemiologisch weekrapport RIVM.	
Aandachtspunten		
Contactpersonen	Bij het RIVM: 5.1.2e (5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e), 5.1.2e (5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e),	
GGD-contactonderzoeken		Acties
Stand van Zaken	Prio hoog. Sterke relatie met nieuwe tegels "Clusters", "aantal getesten", Sentinel monitoring (zorgverleners) en "app CoronaMelder"	
Openstaande punten	<p>STAP 1</p> <p>1. Aantal positief getest in het kader van BCO én het percentage positieven gevonden via BCO. Dit gebeurt nu op weekbasis en landelijk</p> <p>STAP 2</p> <p>2. Een volledig beeld krijgen van het aantal geteste personen</p> <p>3. Kijken wat (methodologisch) haalbaar is om deze cijfers regionaal en op dagbasis te publiceren om zo te kunnen opnemen op het dashboard</p> <p>STAP 3 (kan parallel aan stap 2 lopen)</p> <p>4. Aanvullend op stap 1 en 2, rapporteren over het aantal clusters zoals nu in de dagelijkse (vertrouwelijke) sitrep van RIVM staat. Voorbeeld: - Aantal actieve clusters: 90 - Gemiddelde grootte clusters: 4,7 personen (range 3-21) - Van de personen die tot een actief cluster behoren werd 50,3% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord. De setting van de meeste clusters is de thuisituatie (42 clusters), 18 clusters zijn gemeld rond een werksetting, 13 clusters rond een overige situatie en 7 clusters in de familiesetting.</p> <p>5. Het aantal positief geteste mensen dat via bron- en contactonderzoek niet tot dezelfde bron/evnet te linken is. En het aantal mensen die in quarantaine Covid krijgt (hoe hoger dit getal, hoe beter, want dan zit je dus heel goed met je BCO.</p>	<p>1. Zie ook rechterdeel tabel 7 van bijlage 'epidemiologische situatie'. Kan snel worden gereeliseerd; afspraken daarover maken met RIVM. Bij voorkeur meteen ook de cijfers opnemen als open datafile op https://data.rivm.nl/covid-19/. -> Moeten we nog vragen bij RIVM. Kan eventueel 5.1.2e oppakken in deze sprint als ie nog tijd heeft.</p> <p>2. Zie acties bij 'nieuwe tegel - aantal getesten'. Omdat in de missende 20% waarschijnlijk weinig BCO zit, is het niet heel erg als volledig beeld niet op korte termijn lukt. -> Komt nu 18-8 als open data. M.i. is prio hoger dan 1.</p> <p>3. Afstemmen met RIVM</p> <p>4. RIVM doet er nu ervaring mee op. Er is een gesprek met Frankrijk gepland om te kijken hoe ze daar analyseren en over rapporten. Als ervaring positief zijn, volgens uiterst relevant en duidelijk te communiceren, dan kunnen deze cijfers landelijk en mogelijk ook regionaal, snel op het dashboard. Momenteel onbekend wanneer dit gebeurt.</p>
Aandachtspunten	Cijfers zijn afhankelijk van testbereid onder mensen die via BCO boven komen	
Contactpersonen	Bij het RIVM: 5.1.2e (5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e) en specifiek 5.1.2e (5.1.2e @rivm.nl), richting GGD-en: 5.1.2e (5.1.2e @mxl.nl; 5.1.2e) en richting GGD GHOR / LOT-C: 5.1.2e (5.1.2e @ifv.nl; 5.1.2e), richting beleid 'testen en traceren': 5.1.2e (5.1.2e @minvws.nl; 5.1.2e)	
Sentinel monitoring (zorgverleners)		Acties
Stand van Zaken	Prio medium. Check of datasets bestaan of dat RIVM nog werk hier moet doen? Nog niet gevuld. Sterke relatie met nieuwe tegels "aantal getesten" en "GGD-contactonderzoeken" Voor gekozen om dit tweetrapsraket	
Openstaande punten	<p>STAP 1</p> <p>1. Aantal positief getest resp. het percentage positieven van: - Zorgmedewerkers - Onderwijs- of kinderopvang personeel - Mantelzorgers - Mensen met een contactberoeop Dit gebeurt nu op weekbasis en landelijk.</p> <p>STAP 2</p> <p>2. Een volledig beeld krijgen van het aantal geteste personen</p> <p>3. Kijken wat (methodologisch) haalbaar is om deze cijfers regionaal en op dagbasis te publiceren om zo te kunnen opnemen op het dashboard</p>	<p>1. Zie tabel 8 van bijlage 'epidemiologische situatie'. Kan dus snel worden gereeliseerd; afspraken daarover maken met RIVM. Bij voorkeur meteen ook de cijfers opnemen als open datafile op https://data.rivm.nl/covid-19/</p> <p>2. Zie acties bij 'nieuwe tegel - aantal getesten'. Omdat in de missende 20% waarschijnlijk heel veel zorgpersoneel zit, is het van groot belang dit volledige beeld op korte termijn proberen gereed te hebben.</p> <p>3. Afstemmen met RIVM</p>
Aandachtspunten	Cijfers zijn afhankelijk van testbereid onder mensen die via BCO boven komen	
Contactpersonen	Bij het RIVM: 5.1.2e (5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e) en specifiek 5.1.2e (5.1.2e @rivm.nl), richting GGD-en: 5.1.2e (5.1.2e @mxl.nl; 5.1.2e) en richting GGD GHOR / LOT-C: 5.1.2e (5.1.2e @ifv.nl; 5.1.2e), richting beleid 'testen en traceren': 5.1.2e (5.1.2e @minvws.nl; 5.1.2e), MEVA-Arbeidsmarkt: 5.1.2e (5.1.2e @minvws.nl; 5.1.2e)	
Nieuwe tegel - app CoronaMelder		Acties
Stand van Zaken	Prio laag, later overwegen of dit de moeite waard is. Onderdeel van BCO tagel? Nog niet gevuld. Sterke relatie met nieuwe tegels "aantal getesten" en "GGD-contactonderzoeken" De minister(s) moeten nog instemmen met het nog te maken voorstel.	

Openstaande punten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Er zijn zeer betrouwbare tellingen over aantal mensen dat de app actief gebruikt (een klein percentage van de apps stuurt een 'decoy' bericht; we weten exact wat de kans daarop is). Life. En heel direct. 2. Vrij exacte tellingen van hoeveel GGD 'eenmalige T&Ns' in gevoerd worden - wat overeenstemt met iets een persoon die en de app gebruikt, en besmet is -en- instemt met distributie. 3. Vrij exacte tellingen van het aantal 'besmette mensen' die op een dag rondlopen volgens de telefoon - 14 dagen terugkijkend (en niet zo exact over de laatste dagen); want de test resultaten lopen achter). 4. Internationaal vergelijkbaar is mogelijk als app de interop fase in gaat. 5. Er komen waarschijnlijk enkele surveys de GGD teststraten met bijv. een vraag als "Komt u hier omdat uw telefoon 'ping' gezegd heeft". 	Uitwerken van een voorstel inrichting tegel op basis van mogelijkheden, samen met 5.1.2e en 5.1.2f (5.1.2g) (zie contactpersonen).
Aandachtspunten	<ul style="list-style-type: none"> - Vrij onbetrouwbare data (nog) over de downloads van de App per dag; paar dagen achterlopend. - Cijfers zijn per definitie nooit helemaal exact doordat mensen van telefoon wisselen elk 1,5 jaar. - De meeste van deze gegevens zullen niet privacygevoelig zijn - met uitzondering van het aantal besmette mensen als dat te laag is. In dat geval wordt er ruis (= 'decoy' besmettingen) toegevoegd. 	
Contactpersonen	Deze datastroom loopt NIET via het RIVM maar loopt rechtstreeks. Beste persoon om mee te praten is 5.1.2c (5.1.2d) (5.1.2e)@vng.nl is. Als er een datastroom of een kleine web-API nodig gaat zijn waar de app wordt geëxposeerd: 5.1.2a (5.1.2b) (5.1.2c) (5.1.2d)@rivm.nl of 5.1.2e (5.1.2f)@minwv.nl momenteel bezig met de 'Evaluatie effectiviteit Coronameider'. Mijn contactpersoon is 5.1.2e (5.1.2f); hij is samen met 5.1.2e (5.1.2f) in overleg over de te gebruiken licentie (binnen de Rijksoverheid) voor zowel de app als het dashboard.	

Rioolwatermonitoring		Acties
Stand van Zaken	Verschillende verbeteringen gewenst qua design en data.	
Openstaande punten	<ul style="list-style-type: none"> - Opschalen naar 100% dagelijkse monitoring. Dit gaat in stappen omdat de logistiek steeds arbeidsintensiever wordt naarmate ook de laatste, kleine installaties worden bemonstرد. Daar is meer aanlooptijd voor nodig. Staat voorlopig op lange termijn planning. Vermoedelijk dan eerst van per locatie 1 naar 2 keer per week meten. - X-as grafiek op dashboard voor landelijk gemiddelde moet op weekbasis zijn en niet op datum. Gegevens gaan namelijk over een hele week van zondag t/m zaterdag. Wordt met een komende release meegenomen. - Verzorgingsgebieden van installaties kunnen accurater. CBS en waterschappen zijn hier mee bezig 5.1.2e (is in contact). Dit stelt ons in staat accurater per VK en GN data te boren. - RIVM moet nog bepalen of er een zinvolle signaalwaarde geformuleerd kan worden. -> Vraag ligt bij 5.1.2e (06-08-20) -> Nee dat is momenteel nog niet mogelijk (27-08). -> Nog steeds niet, moet mogelijk een signaalwaarde per ZI locatie worden (13-09). 	
Aandachtspunten	<ul style="list-style-type: none"> - Gegevens kunnen lokaal mogelijk sterk beïnvloed worden door regenval en relatief veel industrieel rioolwater. Onderzocht kan worden hoe we hiervoor kunnen corrigeren door bv. regendata en aantal aangesloten huishoudens per locatie te verzamelen. - Moeien we uiteindelijk naar aantal deeltjes per 100.000 personen i.p.v. per ml? 	
Contactpersonen	Bij het RIVM via een andere directie dan van 5.1.2e (5.1.2f) en 5.1.2e (5.1.2f) (5.1.2g)@rivm.nl, 5.1.2e (5.1.2f) (5.1.2g)@rivm.nl). De data-aanlevering: 5.1.2e (5.1.2f) (5.1.2g)@rivm.nl, 5.1.2e (5.1.2f) (5.1.2g)@rivm.nl).	
Huidige bron	Elke dinsdag om 14:15 via open data: https://data.rivm.nl/covid-19/COVID-19_rioolwaterdata.csv . Mochten we ooit de data niet op tijd krijgen, dan kunnen we RIVM contacten via: Telefoonnummer: 5.1.2e (5.1.2f) (5.1.2g)@rivm.nl Email: 5.1.2e (5.1.2f) (5.1.2g)@rivm.nl	
Gedragsonderzoeken		Acties
Stand van Zaken	<p>Prio medium. Wel hoog in de groep van medium. Nog niet gevuld. Sterke relatie met nieuwe tegels "aantal getesten" en "GGD-contactonderzoeken" Nieuw onderzoek is gestart: "Trendonderzoek omgaan met gedragsregels" 15-9 gata de definitieve vragenlijst naar onderzoeksbureau. Via geoptimaliseerd onderzoek om trends in ruimte en tijd te kunnen monitoren (kort cross-sectioneel onderzoek om de drie weken) wordt de vinger aan de pols gehouden.</p>	
Openstaande punten	<p>De vier metingen geven een beeld van de soort uitkomsten / mogelijkheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Draagvlak voor de maatregelen blijft in het algemeen hoog (>80%). Daelnd zijn draagvlak voor thuis werken en 1,5 meter afstand houden. Draagvlak voor gebruik niet-medisch mondkapje in het OV is gestegen. - 39% van de respondenten kwem afgelopen week op een te drukke plek, daarvan keerde 28% om. - Er is een flinke daling in het aantal mensen dat het (heel) makkelijk vindt om 1,5 meter afstand te houden (van 63 naar 45%). - Het pakt maatregelen is voor 61% van de respondenten niet altijd logisch - Het aantal mensen dat zich somber, angstig of eenzaam voel neemt af. - Mensen verwachten dat de uitslag van een serologische test (op anti-stoffen) hen niet zal beïnvloeden in het volgen van de maatregelen. 	<p>Op korte termijn voorstel maken, samen met RIVM, voor vulling van de tegel. Er zal daarin moeten worden gekozen.</p> <p>Daarbij zijn drie aandachtgebieden te onderscheiden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gedragsvoorspellende indicatoren: Hoe zit het met draagvlak voor maatregelen, de ervaren moeilijkheid, de gepercipieerde betekenis en zin van maatregelen. • Risicogedrag: hoeveel contacten (hoe vaak naar de kroeg, naar sportclub, aantal groepsafspraken) en hoeveel risico per contact (handen wassen, niesen in mouw, 1,5m afstand). • Omgaan met risico's: alertheid om te laten testen, bereidheid te laten testen, thuisblijven bij C-indicatie, bereidheid tot thuisislatie. <p>- Onderzocht moet nog worden wat de link/overlap is met andere bronnen: Corona Radar (LUMC), Nalevingsmonitor.</p>
Aandachtspunten	<ul style="list-style-type: none"> • Het veldwerk (= uitvoeren enquêtes) doet het RIVM niet zelf. Aanbesteding is afgerond. Een derde partij gaat de flitspellingen uitvoeren. 21 augustus is er een start bijeenkomst met deze partij (Kavita). Wagrijelijk moet deze week worden opgesteld. Van belang is te besluiten op welke hoofddonderdelen gaat worden gemeten: compliance (actueel gedrag), draagvlak, verklaringen voor het gedrag (maatregelen makkelijk te volgen, andere mensen het gedrag zien doen, de gedachte dat de maatregelen helpen etc.). • Afstemming met modelleers Cib is gedaan. • Nalevingsmonitor is een kwalitatieve inschatting van informatiemangers en is niet geschikt voor opname in Dashboard -> zie ook volgende tegel. • Corona Radar (LUMC) zoekt momenteel voor ons uit hoe representatief hun resultaten zijn. Hiervan krijgen we terugkoppeling (dekking per regio / leeftijdsopbouw van respondenten etc.) 	
Contactpersonen	Bij het RIVM: 5.1.2e (5.1.2f) (5.1.2g)@rivm.nl, 5.1.2e (5.1.2f) (5.1.2g)@rivm.nl, 5.1.2e (5.1.2f) (5.1.2g)@rivm.nl, 5.1.2e (5.1.2f) (5.1.2g)@rivm.nl) en 5.1.2e (5.1.2f) (5.1.2g)@rivm.nl, 5.1.2e (5.1.2f) (5.1.2g)@rivm.nl). De opdracht wordt vanuit PG begeleid door 5.1.2e (5.1.2f) (5.1.2g)@minwv.nl (5.1.2e) (5.1.2f) (5.1.2g)@rivm.nl).	

		Acties
Nalevingsmonitor		
Stand van Zaken	Prio hoog. Geen idee nog hoe. Nog niet gestart: wel eerste ideeën, nog geen start gemaakt met uitwerking. Samenwerken met Programmadirectie Covid-19 en Samenleving, afdeling Fact-Factory (valt onder ministerie van Jenv)	
Openstaande punten	Er moet een voorstel komen om te kunnen bespreken op alle niveaus.	Starten met opstellen van procesvoorstel: wie moet wat gaan doen om tot een voorstel te komen
Aandachtspunten	CBS in de persoon van 5.1.2e die in projectgroep zit) heeft veel ideeën; deze vallen echter niet zo goed bij de mensen van de Programmadirectie	
Contactpersonen	Bij Programmadirectie Covid-19 en Samenleving, afdeling Fact-Factory: 5.1.2e (5.1.2e@minsw.nl 5.1.2e) en 5.1.2e (5.1.2e@minienw.nl 5.1.2e)	
Zelfrapportagegegevens - Infectieradar		
Stand van Zaken	Prio medium. Wel checken bij RIVM. Nog niet gestart: Dataverzameling stil gelegd ivm datalek website RIVM	
Openstaande punten		
Aandachtspunten		
Contactpersonen		
Verplaatsingsgegevens		
Stand van Zaken	Prio laag, moet nog door kamers heen. Nog niet gestart: Dataverzameling en analyse kan pas starten na afronding AVG-toetsen door o.a. de AP	
Openstaande punten		
Aandachtspunten		
Contactpersonen		
Verpleeghuiscijfers		
Stand van Zaken	Prio medium/hoog om uit te breiden naar veiligheidsregio. Nieuwe meetmethode van RIVM wordt per 29-09 op dashboard getoond.	
Openstaande punten	- Er wordt nu noodgedwongen met schattingen* gewerkt omdat de exacte adressen noch de BSN-nummers van de (postief) geteste personen bekend zijn. Als een van de twee (of beide) items kan worden aangeleverd door de ggd-en resp het RIVM, kan het CBS bepalen wie van de positief geteste personen in een verpleeghuis woont. De schattingen worden daarmee registratiegegevens waardoor ook betrouwbare regionale / lokale cijfers kunnen worden gepresenteerd op het dashboard. - De afspraak, ook gemaakt met VWS, is dat de VPH gegevens in een open data bestand komen zodra deze zijn gebaseerd op registratie in Osiris (ipv op de inschatting obv PCG).	- Het duurt al heel lang totdat de benodigde stappen zijn gezet. Het schijnt vast te zitten bij de GGD-en die om een of andere juridische reden geen gegevens aan het CBS mogen leveren. Het CBS is ontstemd over de situatie: er is op DG-niveau bij VWS en RIVM hierover gesproken. Oplossing lijkt mogelijk. - Resteert continu naar de voortgang te vragen en of er hulp vanuit VWS geboden kan worden
Aandachtspunten	* Schattingen zijn op straatniveau (6-postige postcode; circa 15 adressen)	
Contactpersonen	Bij het RIVM: 5.1.2e (5.1.2e@rivm.nl; 5.1.2e), 5.1.2e (5.1.2e@rivm.nl, 5.1.2e) bij LZ: 5.1.2e (5.1.2e@minvws.nl, 5.1.2e), Bij het CBS: 5.1.2e 5.1.2e@cbs.nl, 5.1.2e	
Huidige bron	Wordt dagelijks gemaild.	
Caribisch gebied		
Stand van Zaken	Prio laag. De vraag is nu of we deze info willen tonen, en evt. ook voor welke eilanden wel of niet.	
Openstaande punten	Het RIVM krijgt data voor zes Caribische eilanden: • Bonaire (circa 20.000 inwoners) • St. Eustatius (circa 3.000 inwoners) • Saba (circa 2.000 inwoners) • Aruba (circa 106.000 inwoners) • Curaçao (circa 160.000 inwoners) • St. Maarten (circa 75.000 inwoners) De laatste drie eilanden vallen niet direct onder Nederland (hebben een eigen overheid), maar zij leveren wel gegevens aan het RIVM. Voor Bonaire, Saba en St. Eustatius gaat het over hele kleine populaties. In totaal zijn daar bij elkaar maar circa 15 bevestigde corona gevallen geweest dit jaar. Dit zijn dan met name toeristen/bezoekers van het eiland. Zeker voor de kleine eilanden geldt de vraag of het zinvol is om gegevens te tonen.	
Aandachtspunten	Toestemming gegevens openbaar maken. Met name voor de drie onafhankelijke eilanden moet zeker toestemming gevraagd worden voordat we dit op het dashboard kunnen zetten. Momenteel heeft RIVM niet de afspraak met de dat het openbaar mag worden getoond.	
Contactpersonen	5.1.2e bij RIVM. Mogelijk ook 5.1.2e	
Huidige bron		

Risiconiveaus		Acties
Stand van Zaken	Staat op dashboard.	
Openstaande punten	Procesafstemming met 5.1.2d en 5.1.2e. Akkoord van 5.1.2d op procesomschrijving krijgen.	
Aandachtspunten	- Moment van inschalingsoverleg, of dit hetzelfde patroon blijft volgen.	
Contactpersonen		
Maatregelen		Acties
Stand van Zaken	Met PDC in overleg hoe data over maatregelen aan te leveren bij ons Coronadashboard team. Directeuren van VR's hebben LOT-c opdracht gegeven om regionale maatregelen in kaart te brengen. Wordt vanaf 5 oktober tweewekelijks uitgevraagd. Streven is om connectie te leggen met LOMS systeem, waar VR's de regionale maatregelen in administreren. In week van 21-9 gaan we in kaart brengen welke informatie VR's zelf zouden willen zien en wat de informatie behoefte is (ook in het kader van de te kiezen categorieën op het dashboard).	
Openstaande punten	- Afstemming met pdc voor data aanlevering - Informatiebehoefte inzichtelijk maken - Afstemming met LOT-c over format - Procesafspraken maken met pdc en LOT-c	
Aandachtspunten	Opletten in welk format de data aangeleverd wordt door LOT-c	
Contactpersonen		