



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport



Feitenreconstructie

Tijdlijn:

Digitale ondersteuning

Periode: augustus 2021 tot en met november 2021

Programmadirectie Nafase COVID-19





Leeswijzer

Deze feitenreconstructie van het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) betreft de periode augustus 2021 tot en met november 2021 en is gebaseerd op zowel openbare bronnen (voornamelijk Kamerbrieven en informatie op de website van de Rijksoverheid), als interne bronnen (voornamelijk verslagen). Daarnaast is input verwerkt van de beleidsdirectie(s) van VWS die betrokken was (waren) bij het thema van deze tijdlijn.

Deze feitenreconstructie is opgedeeld in enkele subthema's (als separate hoofdstukken): 'CoronaMelder', 'CoronaCheck', 'GGD Contact', 'Coronadashboard', 'Datalek GGD' en 'Overige digitale ondersteuning'.

De feitenreconstructie start met een kort overzicht van de belangrijkste kantelmomenten. Kantelmomenten zijn cruciale momenten en/of belangrijke koerswijzigingen in de bestrijding van de coronapandemie. De kantelmomenten zijn in de feitenreconstructie die volgt in meer detail te vinden.





Deze feitenreconstructie is een vervolg op de feitenreconstructie 'Digitale Ondersteuning' die de periode augustus 2020 tot en met juli 2021 beslaat. Voor informatie over andere onderwerpen tijdens de coronapandemie wordt verwezen naar de desbetreffende tijdlijnen.

Namen en functienamen van medewerkers van het ministerie van VWS worden in de feitenreconstructie vervangen door "ambtelijk VWS" en namen van medewerkers van andere organisaties zijn vervangen door "functionaris". Gebruikte hyperlinks in sommige bronvermeldingen zijn mogelijk na verloop van tijd niet meer toegankelijk.

De Bestuursraad VWS heeft de inhoud van deze tijdlijn vastgesteld op 3 juni 2022.

Instructie

Dit document is interactief. Dat betekent dat informatie - naar wens en op maat - uitgebreid kan worden.

- **Algemeen:** als de cursor (of het handje) verandert in een wijzende vinger dan is er sprake van een interactief element. 
- **Oranje schuin en dikgedrukte** tekst gaat naar extra informatie binnen dit document
- **Blauwe onderstreepte** woorden linken naar internetpagina's buiten dit document.
- Klik op het icoon  om naar het overzicht met de kantelmomenten te gaan.
- Met de blauwe en witte pijlen  kunt u naar links en rechts navigeren.
- Na het volgen van een interne link naar de verklarende woordenlijst kunt u terug naar de lopende tekst door op het pijltje **Keer terug**  naast het woord te klikken.
- Na het volgen van een interne link naar de eindnoten¹ of bronnen kunt u terug naar de lopende tekst door in het overzicht op het cijfer voor de eindnoot te klikken.



Kantelmomenten

1. Mogelijkheid doorgeven besmetting in CoronaMelder via coronatest.nl

Vanaf 14 oktober is het voor CoronaMelder gebruikers mogelijk om na het inzien van de eigen positieve testuitslag op de website coronatest.nl, zelf hun GGD sleutel in te voeren en hiermee autorisatie verlenen om meteen anderen te waarschuwen via de CoronaMelder-app. Hierdoor kunnen mensen die in contact zijn geweest met een besmet persoon sneller worden gewaarschuwd zonder tussenkomst van de GGD. De GGD-sleutel is een code die ervoor zorgt dat alleen mensen die echt besmet zijn meldingen kunnen versturen.

[Ga naar hoofdstuk 1 >>](#)

2. Aansluiting op CoronaCheck voor applicatie-aanbieders

Sinds eind augustus is het voor applicatie-aanbieders mogelijk om gebruikers vanuit een app direct door te verwijzen naar de CoronaCheck-app. Daarmee kunnen bezoekers bijvoorbeeld vanuit hun toegangsbewijs in een andere applicatie direct schakelen naar hun QR-code in CoronaCheck, om aan te tonen dat zij volledig gevaccineerd of negatief getest zijn of een herstelbewijs hebben.

[Ga naar hoofdstuk 2 >>](#)

3. Piekdrukke op servers CoronaCheck

Vanaf 25 september is een coronatoegangsbewijs verplicht om toegang te krijgen tot een horecazaak, een (sport) evenement of een kunst- of cultuurinstelling. Doordat op deze dag vele mensen voor het eerst een QR-code maakten of voor het eerst sinds lange tijd de app weer openden, is het druk op de servers van de CoronaCheck-app. Daardoor worden op veel telefoons tegelijk de QR-codes ververst, zoals dat elke 28 dagen gebeurt vanwege veiligheidsvoorschriften. Daarnaast was er sprake van DDoS-aanvallen (cyberaanval waarbij veel verkeer naar servers worden verstuurd waardoor deze onbruikbaar worden voor de normale gebruiker) op de server, wat ook extra servercapaciteit kost. Door de beschreven drukke is er op deze dag een vertraging bij het opvragen van een QR-code in de app. 's Avonds neemt de drukte af. De piek in nieuwe aanvragen is tijdelijk omdat nieuwe QR-codes weer 28 dagen geldig zijn. Ook worden de DDoS-aanvallen goed afgeslagen.

[Ga naar hoofdstuk 2 >>](#)

4. Ontzegging toegang CoronaCheck voor testaanbieder

Met ingang van 16 november wordt naar aanleiding van discrepanties die zijn geconstateerd tijdens de bewaking van het CoronaCheck-stelsel, een testaanbieder de toegang tot CoronaCheck ontzegd. Uit de monitoring is namelijk het sterke vermoeden ontstaan dat door de betreffende testaanbieder stelselmatig handelingen zijn uitgevoerd die niet verenigbaar zijn met het primaire doel waarvoor de aansluiting op CoronaCheck is verkregen. Het gaat onder meer om het ten onrechte afgeven van vaccinatiebewijzen. Op basis van de gevonden onregelmatigheden is forensisch onderzoek uitgevoerd wat heeft geleid tot het besluit de toegang te ontzeggen. De testaanbieder heeft naar aanleiding hiervan uitgebreide informatie verstrekt, waaronder (voor)genomen maatregelen en verklaringen van medewerkers. Op basis hiervan is, nadat de toegang voor deze testaanbieder was ontzegd, een nadere controle gestart naar de eerdere resultaten uit forensisch onderzoek. Bij deze controle wordt bevestigd dat de testaanbieder op grote schaal handelingen heeft verricht die geleid hebben tot het uitgeven van in ieder geval herstelbewijzen. Het op deze schaal uitgeven van herstelbewijzen door een testaanbieder is in strijd met de gebruikersvoorwaarden van het (Hulpverleners Kunnen Verklaringen Invoeren) HKVI-portaal. Daarnaast is geconstateerd dat de praktische handelwijze van de testaanbieder niet overeenkomt met de handelingswijze die door de testaanbieder is beschreven in het CoronaCheck aansluitdossier. De testaanbieder heeft verklaard per ommegaande te stoppen met het gebruik van HKVI en er is een verbeterplan met maatregelen ingediend. De nadere controle heeft daarnaast uitgewezen dat de eerder getrokken conclusies over het uitgeven van vaccinatiebewijzen niet met zekerheid kunnen worden vastgesteld. Het vermoeden van opzettelijk frauduleus handelen is daarmee komen te vervallen. Dit maakt dat er geen directe aanleiding meer is om de tijdelijke ontzegging van toegang tot CoronaCheck te handhaven.

[Ga naar hoofdstuk 2 >>](#)



Inhoud

Leeswijzer

Kantelmomenten

1. CoronaMelder

2. CoronaCheck

3. Overige digitale ondersteuning

Bronnen

Aug

Sep

Okt

Nov

1. CoronaMelder

Vanaf 10 oktober (2020) is de CoronaMelder app in heel Nederland te gebruiken (zie voor informatie over het voortraject de tijdlijnen over de periode januari 2020 tot en met juli 2021). De app is een aanvulling op het reguliere bron- en contactonderzoek van de GGD en is een middel om de verspreiding van het virus tegen te gaan. CoronaMelder stuurt iemand een notificatie nadat deze in de buurt is geweest van iemand die met corona besmet is. Vanaf 14 oktober (2021) kan iedereen die de eigen positieve testuitslag op de website Coronatest.nl inziet, meteen anderen waarschuwen via de CoronaMelder-app. Direct na het bekijken van de positieve test op Coronatest.nl kan via een knop op de uitslagpagina de GGD-sleutel uit de app worden ingevoerd op de website. De GGD-sleutel is een code die ervoor zorgt dat alleen mensen die echt besmet zijn meldingen kunnen versturen.

Augustus

09

Op 9 augustus (2021) ontvangt demissionair minister De Jonge het 25^{ste} advies van Begeleidingscommissie Digitale Ondersteuning in de Bestrijding van COVID-19 (DOBC) waarin de commissie oproept om in navolging van het verder opengaan van de samenleving CoronaMelder nog zichtbaarder en breder onder de aandacht te brengen.¹

13

Op 13 augustus geeft demissionair minister De Jonge in een stand-van-zakenbrief COVID-19 een reactie op het 25^{ste} advies van de DOBC. Hij stelt dat de communicatie rondom CoronaMelder in deze volgende fase vooral focust op specifieke doelgroepen. Dit om zoveel mogelijk mensen te bereiken die de app nog relatief weinig gebruiken, zoals jongeren. Van 26 juni tot 31 juli heeft een campagne gelopen. In de eerste drie weken van de campagne waren, specifiek voor jongeren, uitingen van CoronaMelder zichtbaar bij uitgaansgelegenheden. Daarmee werden jongeren gestimuleerd om naast de CoronaCheck-app ook CoronaMelder te gebruiken. Dit geldt ook voor de samenwerking met de CLOSE-app (via CLOSE krijgen eventbezoekers persoonlijke en exclusieve informatie: van een artiest of spreker die ze toespreekt tot speciale aanbiedingen) waarbij CoronaMelder onder de aandacht van festivalgangers werd gebracht. Gedurende de hele campagne waren verdere uitingen van CoronaMelder zichtbaar gericht op een breed publiek, bijvoorbeeld via sociale media en in het OV. Hiervoor is met de NS samengewerkt. De evaluatie van deze campagne wordt in september verwacht.

In deze Kamerbrief schrijft demissionair minister De Jonge tevens over de stappen die zijn gezet om de website coronatest.nl en CoronaMelder te integreren. Hiermee kunnen burgers hun GGD sleutel na een positieve test zelf op de website invoeren en hiermee autorisatie verlenen voor het versturen van waarschuwingen in de app. Mensen die in contact zijn geweest met een besmet persoon kunnen hierdoor sneller worden gewaarschuwd. Deze functionaliteit zal naar verwachting binnenkort gereed zijn voor gebruik. Hiertoe is een addendum toegevoegd aan de Data protection impact assessment (DPIA) van CoronaMelder. Deze zal op www.rijksoverheid.nl gepubliceerd worden.²



Inhoud

Leeswijzer

Kantelmomenten

1. CoronaMelder

2. CoronaCheck

3. Overige digitale ondersteuning

Bronnen

Aug

Sep

Okt

Nov

September

02

Op 2 september zegt demissionair minister De Jonge de Kamer toe om staatssecretaris Knops van Binnenlandse Zaken te vragen de ontwikkeling van de CoronaMelder app te evalueren en lessen te trekken om de omgang van de overheid met ICT te verbeteren. Het Adviescollege ICT-toetsing geeft aan hier voor het einde van dit jaar over te kunnen rapporteren.³

14

In een stand-van-zakenbrief COVID-19 van 14 september schrijft demissionair minister De Jonge dat voorgesteld zal worden om de Tijdelijke wet notificatieapplicatie COVID-19 met drie maanden te verlengen tot 10 januari 2022. Deze komt in beginsel op 10 oktober te vervallen. Uit de doorlopende evaluatie is namelijk gebleken dat de app een toegevoegde waarde heeft op het reguliere BCO en deze verder kan toenemen nu de samenleving steeds verder opent en er meer sociale mobiliteit is. Daarbij heeft de Begeleidingscommissie DOBC geadviseerd om het gebruik van CoronaMelder in ieder geval voort te zetten tot en met het voorjaar 2022. Het ontwerpbesluit voor deze verlenging is, gelet op de voorhangprocedure op 9 september (Kamerstuk 35 538, nr. 24), aan de Tweede Kamer en de Eerste Kamer aangeboden.⁴



Inhoud

Leeswijzer

Kantelmomenten

1. CoronaMelder

2. CoronaCheck

3. Overige digitale ondersteuning

Bronnen

Aug

Sep

Okt

Nov

Oktober

13

Op 13 oktober wordt het voor CoronaMelder-gebruikers mogelijk om na een positieve test zelf hun GGD sleutel in te voeren op de website coronatest.nl en hiermee autorisatie te verlenen voor het versturen van waarschuwingen in de app. Direct na het bekijken van de positieve test op coronatest.nl kan via een knop op de uitslagpagina de GGD-sleutel uit de app worden ingevoerd op de website. Hierdoor kunnen mensen die in contact zijn geweest met een besmet persoon sneller worden gewaarschuwd zonder tussenkomst van de GGD. Uit het evaluatieonderzoek naar CoronaMelder is eerder al gebleken dat CoronaMelder effectiever zal zijn als er minder tijd zit tussen het moment waarop iemand met een besmet persoon in aanraking komt, en zij een notificatie ontvangen in de app. CoronaMelder gebruikers kunnen bij een positieve testuitslag daarmee op hun beurt weer sneller andere gebruikers waarschuwen. Ook de Begeleidingscommissie DOBC heeft hier eerder al over geadviseerd.^{5,6}

15

Op 15 oktober ontvangt demissionair minister De Jonge het 27^{ste} advies van de Begeleidingscommissie waarin zij adviseert handelingsperspectief dat op dit moment in CoronaMelder gegeven wordt aan te passen. De commissie is van mening dat iedereen die een notificatie van nauw contact in de app krijgt, ook in afwezigheid van klachten, geadviseerd moet worden om zich te laten testen bij de GGD. Dit onder andere om zicht te blijven houden op het virus en varianten daarvan, als ook om het draagvlak voor de app te behouden.⁷

19

Op 19 oktober reageert demissionair staatssecretaris Blokhuis in een Kamerbrief aan de Tweede Kamer op het advies van de Gezondheidsraad (GR) van 12 juli waarin hij aangeeft dat bij de ontwikkeling van CoronaMelder de genoemde app-specifieke aandachtspunten bij de ontwikkeling van CoronaMelder leidend zijn geweest. Het gaat dan bijvoorbeeld over privacy en security by design en de toegankelijkheid van de app. De GR heeft namelijk specifieke aandachtspunten geformuleerd voor de beoordeling van apps. Het gaat daarbij om de volgende thema's: betrouwbaarheid en effectiviteit, bescherming van privacy, toegankelijkheid en rechtvaardigheid, en geïnformeerde keuze. De raad pleit ervoor deze onderwerpen al vroeg in de ontwikkelfase mee te nemen, net als de juridische eisen waaraan moet worden voldaan. In het advies wordt benadrukt dat voor apps specifiek geldt dat zij moeten voldoen aan privacy-wetgeving ((Algemene verordening gegevensbescherming (AVG) en Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming (UAVG)) en aan de Telecommunicatiewet. Als de app kan worden aangemerkt als medisch hulpmiddel dan kan ook de (Europese) medische hulpmiddelen-regelgeving van toepassing zijn en de daaruit voortvloeiende verplichte CE-markering en post-market surveillance.⁸



Aug

Sep

Okt

Nov

November

13

In een stand-van-zakenbrief COVID-19 van 2 november geeft demissionair minister De Jonge aan dat naar aanleiding van het 126^{ste} OMT-advies van 13 september waarin een nieuw testadvies voor huishoudcontacten en nauwe contacten is gegeven, hij zal nagaan wat dit betekent voor het handelingsperspectief van CoronaMelder gebruikers. Hier zal hij in een volgende Kamerbrief nader op ingaan.⁹

Inhoud

Leeswijzer

Kantelmomenten

1. CoronaMelder

2. CoronaCheck

3. Overige digitale ondersteuning

Bronnen



Inhoud

Leeswijzer

Kantelmomenten

1. CoronaMelder

2. CoronaCheck

3. Overige digitale ondersteuning

Bronnen

Aug

Sep

Okt

Nov

2. CoronaCheck

Met de CoronaCheck-app kunnen mensen na volledige vaccinatie, een negatieve test of na corona te hebben gehad, toegang krijgen tot evenementen en andere plekken waar coronatoegangsbewijzen worden gevraagd. Ook kan het vaccinatiebewijs in de CoronaCheck-app fungeren als Digitaal Corona Certificaat (DCC) om mee te reizen binnen de EU. Vanaf 26 augustus (2021) is het voor applicatie-aanbieders mogelijk om gebruikers vanuit een app direct door te verwijzen naar de CoronaCheck-app. Daarmee kunnen bezoekers bijvoorbeeld vanuit hun toegangsbewijs in een andere applicatie direct schakelen naar hun QR-code in CoronaCheck, om aan te tonen dat zij volledig gevaccineerd of negatief getest zijn of een herstelbewijs hebben.

Augustus

09

In het 25^{ste} advies van Begeleidingscommissie Digitale Ondersteuning in de Bestrijding van COVID-19 (DOBC) dat demissionair minister 9 augustus (2021) ontvangt, stelt de commissie dat zij hechten aan de veiligheid van CoronaCheck. Zij geven mee dat niet alleen vooraf, maar ook na de aansluiting verbindingen met grote regelmaat moeten worden gecontroleerd en in het geval van commerciële testaanbieders moet worden gecheckt of partijen nog steeds voldoen aan de gestelde eisen. Verder vraagt de commissie aandacht voor de mogelijke impact van het gebruik van CoronaCheck en de gebruikerservaring hiervan.¹⁰

13

In een stand-van-zakenbrief COVID-19 van 13 augustus geeft demissionair minister De Jonge reactie op de adviezen van de DOBC waarin hij aangeeft dat hij strenge aansluitvoorwaarden aan testaanbieders die aangesloten willen worden op CoronaCheck stelt. Mede naar aanleiding van het incident met Testcoronanu BV waarover de Kamer op 18 juli is geïnformeerd (meer informatie in de tijdlijn over de periode augustus 2020 tot en met juli 2021), vinden in de aansluitprocedure nu ook extra eigen controles plaats ter verificatie van de door de testaanbieder aangeleverde bewijsstukken. Deze extra controles worden uitgevoerd door een team experts bij het Ministerie van VWS. Demissionair minister De Jonge vindt het belangrijk deze kennis zelf in huis te hebben en heeft dus niet gekozen voor het inschakelen van een externe partij. Na aansluiting is een testaanbieder allereerst zelf verantwoordelijk voor het loggen en monitoren van de eigen systemen. VWS monitort in het kader van stelselcontrole zelf ook of aangesloten partijen de voorwaarden naleven en met pentesten (toets van een of meer computersystemen op kwetsbaarheden) wordt onderzocht of er kwetsbaarheden zijn die moeten worden opgelost. Bevindingen uit deze monitoring worden met de testaanbieders gedeeld zodat deze opgelost kunnen worden. Daarnaast geeft de demissionair minister, wat betreft de gebruikerservaring van CoronaCheck, aan dat over problemen die zich voor kunnen doen en eventuele storingen actief wordt gecommuniceerd, onder meer op www.coronacheck.nl en rijksoverheid.nl. De demissionair minister geeft aan verder nog extra aandacht te geven aan de vindbaarheid van informatie in de CoronaCheck-app, zoals de commissie adviseert. Verder schrijft de demissionair minister dat deze maand een tweede tussenrapportage en in september het eindrapport over CoronaCheck online wordt gezet op www.coronacheck.nl.¹¹

Daarnaast geeft de demissionair minister in zijn brief een toelichting op de dataregistratie en de techniek van CoronaCheck. CoronaCheck werkt op basis van gegevens die worden verkregen van de zorgverleners die de testen en vaccinaties uitvoeren zoals de GGD, testaanbieders en huisartsen. De zorgverleners leveren deze gegevens aan het RIVM of worden direct door CoronaCheck opgevraagd bij de bron. Met name in de eerste weken na de lancering op 24 juni bleek dat niet van iedereen die een coronabewijs wilde aanmaken de gegevens beschikbaar waren.

Zo bleek in eerste instantie een deel van de populatie die het Janssenvaccin heeft gehad geen vaccinatiebewijs te kunnen aanmaken. Ook waren er problemen met het aanmaken van een vaccinatiebewijs voor mensen die een corona-infectie hebben doorgemaakt en daarom maar één prik hebben gehad. Samen met alle organisaties die de gegevens aanleveren is in de vorige weken zeer hard gewerkt aan het oplossen van deze problemen. Een ander probleem dat zich voordoet is dat in een aantal gevallen de persoonsgegevens in de registraties van de GGD of het RIVM niet exact overeen komen met de notatiewijze in de Basisregistratie Persoonsgegevens (BRP). Het gaat bijvoorbeeld om burgers met een onbekende geboortedatum of waarbij tekens in de naam, zoals è en é, niet goed zijn overgenomen. Het effect is dat CoronaCheck de gegevens van de persoon niet kan vinden. In dit soort situaties kunnen burgers contact opnemen met de testaanbieder of toediener van het vaccin om de notatiewijze aan te laten passen. In veel gevallen is dit de GGD. De GGD heeft een Data Mutatie Helpdesk bereikbaar via een telefoonnummer. De testaanbieder of toediener van het vaccin kan dan de gegevens aanpassen in hun bronsysteem. Daarnaast komt het voor dat bij de GGD de gegevens goed geregistreerd staan, maar deze niet goed worden aangeleverd aan CoronaCheck door technische fouten. Hierdoor kan bijvoorbeeld een aantal mensen geen herstelbewijs via de app krijgen. Zolang de technische fouten nog niet zijn opgelost, is er een noodprocedure waarmee de GGD via een webportaal alsnog een coronabewijs kan aanmaken. Burgers worden over alle handelingsperspectieven geïnformeerd via www.coronacheck.nl en de website van de rijksoverheid. Naast de noodprocedure bij de GGD zijn inmiddels ook andere uitzonderingsroutes ingericht. Zo kunnen personen die in het buitenland (buiten de EU) zijn gevaccineerd terecht op het Stadskantoor in Utrecht om op basis van een bewijs van vaccinatie een Nederlands DCC of coronatoegangsbewijs aan te vragen. Inmiddels heeft de GGD Utrecht ruim 1000 mensen geholpen aan het verkrijgen van een Nederlands Coronatoegangsbewijs en DCC.¹²

Demissionair minister De Jonge schrijft tevens in de Kamerbrief van 13 augustus dat in de Europese verordening voor het DCC de mogelijkheid is opgenomen dat COVID test-, herstel- en vaccinatiecertificaten uit derde landen als equivalent van het DCC kunnen worden erkend, mits zij aan de technische vereisten op het gebied van betrouwbaarheid en interoperabiliteit voldoen. De Europese Commissie heeft hiervoor een zogenoemde equivalentieprocedure gestart. Wanneer een derde land deze technische procedure succesvol doorloopt, neemt de Europese Commissie een equivalentiebesluit via een uitvoeringshandeling. Daarna wordt het voor het derde land mogelijk om het eigen systeem daadwerkelijk aan te laten sluiten op de DCC-omgeving en de uitgegeven COVID-certificaten te koppelen. Op dit moment hebben San Marino, Zwitserland en Vaticaanstad deze procedure succesvol doorlopen. Het is de verwachting dat meerdere derde landen zullen volgen. Tot op heden zit de Commissie met 45 landen in een verkennende of verder gevorderde fase, waaronder het Verenigd Koninkrijk, Turkije, Marokko en de Verenigde Staten.

Ook geeft de demissionair minister in de Kamerbrief een update over de cijfers. Op 8 augustus staat de teller van de downloads van de CoronaCheck-app in totaal op 8,23 miljoen downloads. Dat is 47,3% van de Nederlandse bevolking. Er zijn in totaal ongeveer 18 miljoen QR-codes aangemaakt. De CoronaCheck Scanner is bijna 700.000 keer gedownload.¹³



Inhoud

Leeswijzer

Kantelmomenten

1. CoronaMelder

2. CoronaCheck

3. Overige digitale ondersteuning

Bronnen

Aug

Sep

Okt

Nov

Augustus

26

Op 26 augustus is het voor applicatie-aanbieders mogelijk om gebruikers vanuit een app direct door te verwijzen naar de CoronaCheck-app. Daarmee kunnen bezoekers bijvoorbeeld vanuit hun toegangsbewijs in een andere applicatie direct schakelen naar hun QR-code in CoronaCheck, om aan te tonen dat zij volledig gevaccineerd of negatief getest zijn of een herstelbewijs hebben.¹⁴



Inhoud

Leeswijzer

Kantelmomenten

1. CoronaMelder

2. CoronaCheck

3. Overige digitale ondersteuning

Bronnen

Aug

Sep

Okt

Nov

September

03

Op 3 september biedt demissionair minister De Jonge de Tweede Kamer het ontwerpbesluit, houdende tijdelijke bepalingen ter uitvoering van de Europese verordening over certificaten met betrekking tot covid-19 (Tijdelijk besluit DCC) aan. Het besluit dient 1 oktober in werking te treden. Op die datum vervalt de Tijdelijke spoedregeling DCC.¹⁵

14

Op 14 september schrijft demissionair minister De Jonge in een stand-van-zakenbrief COVID-19 dat hard is gewerkt aan de problemen rondom het aanmaken van coronatoegangsbewijzen. Dit is gelukt voor die gevallen waarbij de persoonsgegevens in de registraties van de GGD of het RIVM niet exact overeenkwamen met de notatiewijze in de Basisregistratie Persoonsgegevens (BRP). Daarnaast is er door de GGD in die gevallen waar twee prikken op dezelfde datum geregistreerd stonden voor gezorgd dat beide prikken nu onder de juiste datum in de systemen geregistreerd staan. Ook technische en/of handmatige wijzigingen in de GGD data die met de app gedeeld worden, komen nu automatisch goed door. Toch kan het nog voorkomen dat mensen geen QR-code direct in de app kunnen maken. Er zijn gevallen waarbij de GGD-gegevens goed geregistreerd staan, maar deze niet goed worden aangeleverd aan CoronaCheck door technische fouten. Momenteel wordt er door de GGD hard gewerkt aan een duurzame oplossing voor dit probleem. Tot die tijd is er de noodprocedure waarmee de GGD via een webportaal alsnog een coronabewijs kan aanmaken. Verder geldt voor personen die een eerste prik elders hebben gehad (bijvoorbeeld in een ander EU-land) dat alleen de tweede prik, gezet door de GGD, wordt doorgegeven aan de CoronaCheck-app. Hierdoor is in de app geen sprake van een volledig vaccinatiebewijs. Op dit moment wordt gewerkt aan een technische oplossing die ervoor zorgt dat er toch een volledig vaccinatiebewijs kan worden afgegeven. Naast de al vele lopende uitzonderingsroutes zal het voor mensen die hun eerste prik in een ander EU-land en hun tweede prik bij de GGD hebben ontvangen, ook mogelijk worden om via de Data Mutatie Helpdesk van de GGD een coronabewijs aan te vragen. Deze route wordt momenteel nog ingericht en zal in werking zijn tot het ook met bovengenoemde technische oplossing mogelijk is via CoronaCheck een bewijs te genereren.

Verder geeft de demissionair minister in de Kamerbrief aan dat tot en met 12 september de CoronaCheck-app ongeveer 10 miljoen keer is gedownload en dat er in totaal ongeveer 28 miljoen QR-codes aangemaakt zijn. De CoronaCheck Scanner is ruim 844.000 keer gedownload.¹⁶

25

Vanaf 25 september is een coronatoegangsbewijs verplicht om toegang te krijgen tot een horecazaak, een (sport)evenement of een kunst- of cultuurinstelling zoals een theater of concertzaal. Coronatoegangsbewijzen worden al langer gebruikt bij professionele sportwedstrijden, theatervoorstellingen en concerten. Veel mensen hebben daarom hun vaccinatie-, test- of herstelbewijs al eerder opgehaald in de CoronaCheck-app. De komende dagen zullen nog meer mensen hun QR-code willen aanmaken in de CoronaCheck-app. Ook zullen aanzienlijk meer mensen zich melden bij de teststraten voor toegang. De testlocaties staan klaar om de komende weekenden meer dan 400.000 mensen per dag te kunnen testen.¹⁷

Op 25 september is het druk op de servers van de CoronaCheck-app doordat vele mensen voor het eerst een QR-code maken of sinds lange tijd de app weer openden. Daardoor worden op veel telefoons tegelijk de QR-codes ververst, zoals dat elke 28 dagen gebeurt vanwege veiligheidsvoorschriften. Daarnaast is er sprake van Ddos-aanvallen (cyberaanval waarbij veel verkeer naar servers worden verstuurd waardoor deze onbruikbaar worden voor de normale gebruiker) op de server, wat ook extra servercapaciteit kost. Door de beschreven drukte was er een vertraging bij het opvragen van een QR-code in de app. 's Avonds neemt de drukte af. De piek in nieuwe aanvragen is tijdelijk omdat nieuwe QR-codes weer 28 dagen geldig zijn. Ook worden de Ddos-aanvallen goed afgeslagen.¹⁸

30

Op 30 september brengt de Begeleidingscommissie DOBC het 26^{ste} advies uit. De Begeleidingscommissie constateert dat het coronatoegangsbewijs momenteel te sterk gekoppeld is aan het installeren van een app en adviseert om een papieren versie veel toegankelijker te maken. Daarnaast gaan zij ook in op de mogelijke aantasting van het vertrouwen in huidige, maar ook toekomstige digitale ondersteuningsmiddelen en de noodzaak aandacht aan communicatie te besteden. Verder adviseert de Begeleidingscommissie om CoronaCheck-app niet als middel voor vaccinatiedrang te gebruiken. De commissie adviseert om in de communicatie over de CoronaCheck duidelijk te vermelden dat het middel wordt ingezet om transmissie in openbare ruimtes te voorkomen en niet om de vaccinatiegraad te verhogen.¹⁹



Inhoud

Leeswijzer

Kantelmomenten

1. CoronaMelder

2. CoronaCheck

3. Overige digitale ondersteuning

Bronnen

Aug

Sep

Okt

Nov

Oktober

08

Op 8 oktober biedt minister De Jonge de Tweede Kamer de vastgestelde regeling tot wijziging van de Tijdelijke regeling maatregelen COVID-19 (Trm), de Tijdelijke regeling maatregelen COVID-19 Bonaire, de Tijdelijke regeling maatregelen COVID-19 Sint Eustatius en de Tijdelijke regeling maatregelen COVID-19 Saba aan. Op dit moment mogen het Digitaal Corona Certificaat (DCC) en de coronatoegangsbewijzen (CTB) voor in derde landen gevaccineerden alleen door de GGD Utrecht worden uitgegeven. Het is nodig om, zoals aanvankelijk al de bedoeling was, ook andere GGD'en deze taak zo snel mogelijk te laten uitvoeren. Voor uitgifte van het DCC door andere GGD'en is een spoedregeling vereist en voor het CTB een wijziging van de Trm.²⁰



Inhoud

Leeswijzer

Kantelmomenten

1. CoronaMelder

2. CoronaCheck

3. Overige digitale ondersteuning

Bronnen

Aug

Sep

Okt

Nov

November

02

Op 2 november beschrijft demissionair minister De Jonge in een stand-van-zakenbrief de gevolgen van het behouden van coronatoegangsbewijzen na een positieve test. Demissionair minister De Jonge geeft aan dat het de eigen verantwoordelijkheid is om thuis te blijven na een positieve testuitslag en de eerder uitgegeven QR-code (n.a.v. vaccinatie) dan niet te gebruiken voor toegang. Bovendien kan een coronatoegangsbewijs dat op basis van een volledige vaccinatie is afgegeven niet worden ingetrokken zonder afbreuk te doen aan de hoge eisen van gegevensbescherming die zijn gesteld aan het ontwikkelen van de CoronaCheck-app. Bij de ontwikkeling van het Nederlandse CTB (zowel digitaal in de CoronaCheck-app als geprint op papier) is een afweging gemaakt in de balans tussen de bescherming van persoonsgegevens en het tegengaan van misbruik. De CoronaCheck-app is ontwikkeld volgens de principes van privacy- en security by design waarbij verschillende maatregelen zijn getroffen om de privacy van burgers te borgen. In het geval van een Nederlands coronatoegangsbewijs zijn bijvoorbeeld slechts summier persoonsgegevens opgenomen in de QR-code, is de bron van het bewijs (een vaccinatie, een test of een doorgemaakte COVID-19-infectie) niet zichtbaar en zijn mensen ook niet te volgen waar ze hun QR-code laten zien. Daarbij zijn de gegevens alleen op de telefoon van de gebruiker beschikbaar nadat deze zelf zijn opgehaald en kan de app zonder verbinding met het internet worden gebruikt. Deze ontwerpkeuzes staan automatisch intrekken van codes in de weg. Intrekken kan daarnaast ook niet over de volle breedte omdat op papier uitgegeven coronatoegangsbewijzen niet ingetrokken kunnen worden. Wel zou, in theorie, aan de kant van de scanner een controle kunnen plaatsvinden om betreffende QR-code als ongeldig aan te merken. Om dat mogelijk te maken moeten coronatoegangsbewijzen technisch zo aangepast worden dat elk bewijs aan een specifiek persoon te koppelen is. Dit leidt ertoe dat kwaadwillenden CoronaCheck gebruikers kunnen gaan volgen. Ook is het nodig dat de positieve testresultaten in een of andere vorm beschikbaar gemaakt worden voor alle scanners. Dat kan op twee manieren, namelijk door alle testresultaten aan alle scanners te distribueren of de scanner bij elke controle een database te laten raadplegen waarmee altijd een verbinding met internet beschikbaar moet zijn.

Tevens schrijft demissionair minister De Jonge dat er signalen zijn dat burgers die elders binnen de EU zijn gevaccineerd daar geen DCC krijgen, terwijl lidstaten hiertoe wel verplicht zijn. Voor de mensen die hun 1e prik elders maar hun 2e prik in Nederland hebben gekregen wordt dit moment door de GGD gewerkt aan een technische oplossing die ervoor zorgt dat er toch een volledig vaccinatiebewijs kan worden afgegeven. Deze is naar verwachting half november werkzaam. Verder is de verwachting dat in de loop van de tweede helft van november ook een oplossing is gerealiseerd voor mensen die woonachtig zijn in Nederland maar elders in Europa zijn gevaccineerd. Binnen de juridische kaders die de EU-verordening over het DCC biedt, zouden deze mensen dan een CTB kunnen krijgen op basis van de vaccinaties die zijn gezet elders in de EU. De Tijdelijke Regeling Maatregelen COVID-19 wordt zo spoedig mogelijk aangepast. Demissionair minister De Jonge zal dit vraagstuk ook agenderen in EU-verband, met als inzet dat op basis van de verordening ook een DCC uitgegeven kan worden aan Nederlanders die geen DCC kunnen krijgen in de lidstaat waar ze zijn gevaccineerd.²¹

16

Met ingang van 16 november wordt naar aanleiding van discrepanties die zijn geconstateerd tijdens de bewaking van het CoronaCheck-stelsel een testaanbieder de toegang tot CoronaCheck ontzegd. Uit de monitoring is het sterke vermoeden ontstaan dat door betreffende testaanbieder stelselmatig handelingen zijn uitgevoerd die niet verenigbaar zijn met het primaire doel waarvoor de aansluiting op CoronaCheck is verkregen. Het gaat onder meer om het ten onrechte afgeven van vaccinatiebewijzen. Op basis van de gevonden onregelmatigheden is forensisch onderzoek uitgevoerd wat heeft geleid tot het besluit de toegang te ontzeggen.²²

18

Op 18 november wordt de ontzegging van de toegang tot CoronaCheck voor de betreffende testaanbieder herzien. De testaanbieder heeft uitgebreide informatie verstrekt, waaronder (voor)genomen maatregelen en verklaringen van medewerkers. Op basis hiervan is, nadat de toegang voor deze testaanbieder was ontzegd, een nadere controle gestart naar de eerdere resultaten uit forensisch onderzoek. Dit onderzoek bevestigt dat de testaanbieder op grote schaal handelingen heeft verricht die geleid hebben tot het uitgeven van in ieder geval herstelbewijzen. Het op deze schaal uitgeven van herstelbewijzen door een testaanbieder is in strijd met de gebruikersvoorwaarden van het HKVI-portaal. Daarnaast is geconstateerd dat de praktische handelwijze van de testaanbieder niet overeenkomt met de handelingswijze die door de testaanbieder is beschreven in het CoronaCheck aansluitdossier. De testaanbieder heeft verklaard per ommegaande te stoppen met het gebruik van HKVI en er is een verbeterplan met maatregelen ingediend. De nadere controle heeft daarnaast uitgewezen dat de eerder getrokken conclusies over het uitgeven van vaccinatiebewijzen niet met zekerheid kunnen worden vastgesteld. Het vermoeden van opzettelijk frauduleus handelen is daarmee komen te vervallen. Dit maakt dat er geen directe aanleiding meer is om de tijdelijke ontzegging van toegang tot CoronaCheck te handhaven.²³

19

Op 19 november brengt de Begeleidingscommissie DOBC het 29^{ste} advies uit. De Begeleidingscommissie wijst erop dat een groen vinkje voor een QR code in de coronapas niet betekent dat de persoon die binnengelaten wordt geen COVID heeft deze persoon kan desondanks besmettelijk zijn. Omdat deze pandemie langer gaat duren en de omstandigheden steeds wijzigen suggereert de commissie tevens te onderzoeken hoe de coronapas minder statisch gemaakt kan worden zonder verlies aan privacy en toegankelijkheid een werkbare analoge versie.²⁴

22

Het kabinet dient op 22 november drie wetsvoorstellen in bij de Tweede Kamer om, als het huidige hoge aantal besmettingen is teruggedrongen, passende maatregelen te kunnen nemen om de nieuwe stijging van het aantal besmettingen en het aantal ziekenhuis- en IC-opnames te kunnen vertragen. Het gaat om een wetsvoorstel dat de invoer van een 2G-coronatoegangsbewijs (2G-CTB), dat wil zeggen alleen voor gevaccineerde en genezen personen, mogelijk maakt in situaties waar het risico op besmettingen zeer hoog is. Daarnaast worden twee wetsvoorstellen naar de Kamer gestuurd die het kabinet in staat stellen coronatoegangsbewijzen verplicht te stellen op de werkvloer en in het middelbaar beroeps- en hoger onderwijs wanneer de epidemiologische situatie daarom vraagt.²⁵



Inhoud

Leeswijzer

Kantelmomenten

1. CoronaMelder

2. CoronaCheck

3. Overige digitale ondersteuning

Bronnen

Aug

Sep

Okt

Nov

3. Overige digitale ondersteuning

Dit hoofdstuk beschrijft de ontwikkeling van de overige digitale ondersteuning, zoals: CoronIT (registratiesysteem voor het testen op COVID-19 en voor vaccinaties), DOTT (Digitale Ondersteuning van de Test- en Traceerketen), het COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem (CIMS) en het Coronadashboard.

Augustus

09

Op 9 augustus ontvangt demissionair minister De Jonge het 25^{ste} advies van Begeleidingscommissie Digitale Ondersteuning in de Bestrijding van COVID-19 (DOBC) waarin de commissie adviseert om het testen en vaccineren, als ook het gebruik van digitale middelen in deze gehele keten, voor iedereen zo toegankelijk en inclusief mogelijk te maken. Ook doet de commissie adviezen inzake het op tijd vernietigen van testuitslagen door testaanbieders en het niet opslaan van lichaamsmateriaal bij testen.²⁶

13

Op 13 augustus werken al zes GGD'en met GGD Contact, de vervanger van HPZone (meer informatie in de tijdlijn over de periode augustus 2020 tot en met juli 2021). Naar verwachting volgt binnen een aantal weken de rest van de GGD'en. In de periode daarna wordt de applicatie stapsgewijs verder uitgebouwd tot het moment dat HPZone (Lite) voor de bestrijding van COVID-19 helemaal kan worden uitgezet. GDD Contact bestaat uit een app en een portaal. Met de app wordt een besmette persoon direct na melding van diens positieve besmetting in staat gesteld om de contactgegevens van zijn nauwe contacten zelf aan te leveren. Hierdoor zijn de contactgegevens sneller bij de GGD bekend en is de kans op fouten in gegevensoverdracht door gestructureerde aanlevering kleiner. In dit proces blijft er nog steeds een belangrijke rol weggelegd voor de BCO-medewerker die telefonisch met de besmette persoon de ingevoerde contacten naloop op volledigheid. Daarnaast blijft de telefonische contactinventarisatie bestaan voor de gevallen waarbij een besmette persoon geen gebruik maakt van de GGD Contact-app. BCO-medewerkers komen te werken in het GGD Contact-portaal. Het portaal is de plek waar de gegevens ten behoeve van het BCO in worden opgeslagen.²⁷

Op 13 augustus geeft demissionair minister De Jonge een reactie op de adviezen van de Begeleidingscommissie DOBC waarin hij stelt dat toegankelijkheid en inclusiviteit belangrijke aspecten zijn bij de ontwikkeling van digitale hulpmiddelen. Hier is daarom ook zeker aandacht voor in het kader van de coronabewijzen. Voor mensen die minder digitaal vaardig zijn of die niet beschikken over de benodigde middelen is het mogelijk om telefonisch een coronabewijs aan te vragen (helpdesk 024-7247247). Deze wordt dan per post naar het huisadres opgestuurd. Ook kan het coronabewijs zelf uitgeprint worden via www.coronacheck.nl/print.

Wat betreft de aspecten in het advies over de bewaartermijn van persoonsgegevens geeft demissionair minister aan dat Stichting Open Nederland heeft laten weten dat alle testaanbieders die bij hen zijn gecontracteerd conform de wettelijke bewaartermijnen handelen. In de applicaties die de testaanbieders gebruiken is voorzien dat persoonsgegevens automatisch worden verwijderd na vier weken, in het geval van een negatieve test, of na één jaar in het geval van een positieve test. De Autoriteit Persoonsgegevens is toezichthouder op dit gebied.²⁸

Op 13 augustus is de website prikkenzonderafpraak.nl live gegaan. De website biedt inzicht waar mensen op welk moment terecht kunnen bij een vrije inlooplocatie voor een vaccinatie. De website is toegankelijk voor iedereen en geeft op een kaart weer waar priklocaties zich bevinden, wat de openingstijden zijn, en wat mensen moeten meenemen voor hun prik zonder afspraak.²⁹

Op 13 augustus stuurt demissionair minister De Jonge een brief naar de Tweede Kamer over de stand van zaken rondom COVID-19. De demissionaire minister meldt dat hij het RIVM de opdracht heeft gegeven te verkennen welke mogelijkheden er zijn om de gegevens van de Stichting Nationale Intensive Care Evaluatie (NICE) (ziekenhuis- en IC-opnamegegevens) te verrijken met vaccinatiegegevens uit het COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem (CIMS), en bij een positief advies dit zo snel mogelijk te realiseren. Dit maakt het mogelijk om op structurele basis, zonder administratieve lasten voor het zorgpersoneel, betrouwbare gegevens over de vaccinatiestatus van mensen die opgenomen worden in het ziekenhuis beschikbaar te hebben.³⁰

Demissionair minister De Jonge geeft tevens in de stand-van-zakenbrief COVID-19 van 13 augustus aan dat er hard wordt gewerkt aan het schoonmaken van vervuilde data in CIMS. Het berekende percentage voor opt-in (gepersonaliseerde data) is 94,7% d.d. 10 augustus. Dit betekent dat bijna 95% van de mensen die bij huisartsen gevaccineerd zijn, hun data delen met het RIVM. Wekelijks wordt geïnventariseerd welke huisartspraktijken een relatief laag aantal registraties van gepersonaliseerde data hebben gedeeld en waarvan het vermoeden bestaat dat (nog) niet alle gegevens zijn aangeleverd aan het RIVM. De Huisartsen Informatie Systeem (HIS)-leveranciers nemen in dat geval contact op met de betreffende praktijk om te zoeken naar de oorzaak van het achterblijven van de doorlevering en samen te kijken naar een oplossing, bijvoorbeeld door het maken van een aanpassing, aanvulling en/of herstel van de invoer. Deze acties hebben vorige maanden veel extra data opgeleverd.

Ook is ontdekt dat sommige instellingen via andere applicaties data aanleveren (bijv. het HIS in plaats van het Elektronisch voorschrijven (EVS)). Dat is niet erg, zolang maar gebruikt wordt gemaakt van de COVID-module die is ingericht voor vastlegging en aanlevering van vaccinatiegegevens. De aanlevering van de procesinformatie is bij een aantal grotere leveranciers goed geregeld. Voor één grotere leverancier wordt de aanlevering van de procesinformatie vanaf 15 augustus in gang gezet. Bij een aantal kleinere leveranciers is de procesinformatie nog niet goed geregeld en zijn afspraken gemaakt om de aanlevering de komende weken verder in te regelen. De reden dat aanlevering van procesinformatie achterloopt bij instellingen heeft onder andere te maken met het installeren van de nieuwe update voor de procesinformatie bij instellingen zelf (al dan niet fysiek op locatie). Dit gaat bij sommige leveranciers per instelling en dat levert behoorlijke vertraging op. Verder geldt ook hier dat de instelling opnieuw toestemming moet verlenen aan de leverancier de data aan te mogen leveren aan het RIVM. Voor de procesinformatie zal dit betekenen dat data de komende periode druppelsgewijs binnen zal komen.³¹



Inhoud

Leeswijzer

Kantelmomenten

1. CoronaMelder

2. CoronaCheck

3. Overige digitale ondersteuning

Bronnen

Aug

Sep

Okt

Nov

Augustus

18

Tijdens het debat van 18 augustus informeert demissionair minister De Jonge de Kamer over het gebruik van de CBS-onderzoeksomgeving en -data waarbij hij aangeeft dat inmiddels op wijkniveau bekend is wat de vaccinatiegraad is. Deze inzichten zijn belangrijk voor de vaccinatiestrategie.³²

26

Tijdens het stuurgroep LCT (Landelijke Coördinatie Testketen) overleg op 26 augustus vermeldt Regiegroep DOTT (meer informatie in de tijdlijn over de periode augustus 2020 tot en met juli 2021) dat de afronding van DOTT verbeterplan fase 2 verder wordt uitgewerkt.³³

27

Op 27 augustus publiceert het RIVM een rapportage waarin de effectiviteit van de COVID-19-vaccins tegen ziekenhuis- en IC-opname is onderzocht. Dit is gedaan door de ziekenhuizen IC-opnameregistratie van NICE te verrijken met vaccinatiegegevens uit het centrale COVID-19 vaccinatieregister (CIMS). Uit dit onderzoek blijkt dat ziekenhuisopnames vooral plaatsvinden onder ongevaccineerde personen.³⁴



Inhoud

Leeswijzer

Kantelmomenten

1. CoronaMelder

2. CoronaCheck

3. Overige digitale ondersteuning

Bronnen

Aug

Sep

Okt

Nov

September

07

Op 7 september wordt tijdens de bijeenkomst DOTT vermeld dat verbeterplan fase 2 op 30 september zal worden afgerond. Daarnaast zal de laatste Regiegroep DOTT op 5 oktober plaatsvinden en zal de LCT op 7 oktober decharge verlenen aan het verbeterplan en de Regiegroep DOTT.³⁵

14

Op 14 september is het merendeel van de vaccinatiegegevens door uitvoerende partijen aangeleverd aan het RIVM. Voor ongeveer 3% van de vaccinatiegegevens zijn nog verdere acties nodig om de kwaliteit verder op orde te krijgen. Denk hierbij aan het verwijderen van dubbele registraties en de verwerking van de groep heteroloog gevaccineerden. De aanlevering van vaccinatiegegevens van huisartsen, GGD'en en ziekenhuizen aan CIMS is op orde.³⁶

Op 14 september vermeldt demissionair minister De Jonge in een Kamerbrief dat op dit moment de voorbereidingen van het in CIMS registreren van de vaccinaties gezet in vaccinstudies en van in het buitenland gezette vaccinaties van in Nederland woonachtige geregistreerde personen in plaatsvindt. De afgelopen periode heeft de taskforce in opdracht van het RIVM, samen met koepelorganisaties en softwareleveranciers, zich ingezet om de registratie in CIMS van huisartsen en instellingen te bevorderen. Inmiddels verloopt de aanlevering van vaccinatiegegevens aan het RIVM van mensen die toestemming hebben gegeven (gepersonaliseerde data) over het algemeen, met uitzondering van een deel van de instellingen, goed. De berekende afgegeven opt-in (Wanneer de ontvanger op voorhand toestemming verleent om berichten te ontvangen) ligt gemiddeld rond de 93%. CIMS is nagenoeg up-to-date als het gaat om de vaccinatiegegevens aangeleverd door huisartsen van mensen die hiervoor toestemming hebben gegeven. Ook het aanleveren van geanonimiseerde data (procesinformatie) door huisartsen-praktijken aan het RIVM is goed ingeregeld en daarmee ook eveneens nagenoeg compleet. Verder zijn meer instellingen vaccinatiegegevens van mensen die hiervoor toestemming hebben gegeven (gepersonaliseerde data) gaan aanleveren. De procesdata heeft de afgelopen periode een stijging laten zien, maar is desondanks nog niet volledig. CIMS is wat betreft de instellingen dus niet volledig, de schatting is dat zo'n 12% nog ontbreekt. Dat gaat om ongeveer 165.000 prikken. Gelet op het totaal aantal gezette prikken (ruim 23 miljoen) is dit in verhouding een relatief klein percentage van ontbrekende registraties in CIMS (circa 1,9%). Als sluitstuk van dit traject zal het RIVM nader onderzoeken of de procesinformatie een nieuwe en betere databron kan zijn voor het bepalen van het gezette aantal prikken en daarmee de vaccinatiegraad. Op dit moment wordt data van de GGD, samen met schattingen op basis van uitrijcijfers voor andere uitvoerders, gebruikt voor de bepalen van de landelijke vaccinatiegraad.

Daarnaast vermeldt demissionair minister De Jonge in deze Kamerbrief dat er meer gebruik gemaakt zal worden van de CBS-onderzoeksomgeving en dat gewerkt wordt aan de datainfrastructuur die daarvoor nodig is. Hierbij blijven dataminimalisatie en privacy-by-design het uitgangspunt. Er worden door het RIVM, CBS en VWS zowel technische als juridische voorbereidingen getroffen om de data-infrastructuur compleet te krijgen met vaccinatie- en ziekenhuisdata. De landsadvocaat zal hierbij betrokken worden. Na positief advies van de landsadvocaat wordt zo snel als mogelijk overgegaan op het verder inrichten van de structurele COVID-19-datainfrastructuur binnen de CBS-onderzoeksomgeving.³⁷

Op 14 september staat in een stand-van-zakenbrief COVID-19 dat GGD contact door 18 GGD'en in gebruik genomen. Verder wordt beschreven dat de planning is dat alle GGD'en in de loop van september 2021, als de infectiedruk dit toestaat, GGD Contact in gebruik hebben genomen ter ondersteuning van het BCO voor de bestrijding van het COVID-19-virus. Een evaluatie over de eerste weken laat een positief beeld zien ten aanzien van ondersteuning van het BCO, de verbetering van de kwaliteit van de informatie in het medisch dossier en de gebruiksvriendelijkheid van het systeem. Een belangrijke nieuwe mogelijkheid die GGD Contact biedt, is versneld BCO met de GGD Contact-app. Met de GGD contact-app kan een met het coronavirus besmet persoon zelf contacten in kaart brengen, hen waarschuwen en daarnaast advies geven. Vanuit de app kunnen gegevens eventueel gedeeld worden met de GGD.³⁸

23

Tijdens het stuurgroep LCT overleg van 23 september wordt aangegeven dat de Regiegroep DOTT over twee weken decharge verleend zal worden.³⁹

30

Op 30 september wordt de uitvoering van verbeterplan fase 2 beëindigd. De eindresultaten zijn vastgesteld door Regiegroep DOTT en stuurgroep LCT waarmee het mitigeren van de acute risico's naar aanleiding van de datadiefstal (zie de tijdljn over de periode augustus 2020 tot en met juli 2021) en het vervangen van HPZone Lite de acties uit de Kamerbrief van 2 februari als afgerond worden beschouwd. De resultaten van verbeterplan DOTT fase II zijn als input meegegeven aan het verkenningstraject voor duurzame informatievoorziening in infectieziektebestrijding.⁴⁰



Inhoud

Leeswijzer

Kantelmomenten

1. CoronaMelder

2. CoronaCheck

3. Overige digitale ondersteuning

Bronnen

Aug

Sep

Okt

Nov

Oktober

07

Op 7 oktober verleent de LCT de DOTT decharge.⁴¹



Inhoud

Leeswijzer

Kantelmomenten

1. CoronaMelder

2. CoronaCheck

3. Overige digitale ondersteuning

Bronnen

Aug

Sep

Okt

Nov

November

02

In de stand-van-zakenbrief van 2 november staat dat sinds de lancering in juni 2020, het Coronadashboard een belangrijke bijdrage levert aan het zicht houden op de ontwikkeling van het coronavirus. Het verloop van de pandemie is steeds bepalend geweest voor de inzet van het dashboard. Sinds de laatste stand-van-zakenbrief van 14 september is een aantal nieuwe indicatoren aan het dashboard toegevoegd. De focus is namelijk verschoven van besmettingscijfers naar indicatoren die de druk op de zorg monitoren. Op de actueel-pagina worden nu de 7-daagsgemiddelden van de ziekenhuis- en IC- opnames getoond en is de vaccinatiegraad te zien. Aangezien in de Aanpak Najaar (zie voor meer informatie Kamerbrieven 14 september en 12 oktober) wordt gewerkt met een landelijk risiconiveau in plaats van regionale risiconiveaus, is ook deze wijziging doorgevoerd op het dashboard. Tevens is in de zomer een variantenpagina toegevoegd, waarmee zicht wordt gehouden op de verschillende mutanten van het virus.

Daarnaast is op het gebied van vaccinaties ook een aantal vernieuwingen doorgevoerd. Het dashboard toont de totale vaccinatiegraad en de vaccinatiegraad per leeftijdsgroep, gemeente en veiligheidsregio. De cijfers zijn uitgesplitst in een percentage opkomst 1e prik en een percentage volledig gevaccineerd. Nu iedereen de mogelijkheid heeft gehad om zich te laten vaccineren en er nog voldoende vaccins zijn voor mensen in Nederland, die zich alsnog willen laten vaccineren, is informatie over de voorraad en levering van vaccins informatie minder relevant. Daarom is een aantal grafieken gearchiveerd. Dat betekent dat de informatie beschikbaar blijft, maar niet meer wordt geactualiseerd.⁴²

Op 2 november is de implementatie van GGD Contact ter vervanging van HPZone Lite over alle GGD'en gestart en hebben alle GGD'en GGD Contact in gebruik genomen.⁴³

11

Op 11 november brengt de Begeleidingscommissie DOBC het 28^{ste} advies uit. De Begeleidingscommissie adviseert om een plan voor de vernietiging van persoonlijke data die wegens COVID zijn verzameld en bewaard op te stellen.



Eindnoten

Vanaf dit overzicht kunt u terug naar de lopende tekst door op het cijfer voor de eindnoot te klikken.

- 1 Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) (2021, 9 augustus). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1396) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z14270&did=2021D30418
- 2 Minister van VWS (2021, 13 augustus). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1396) [Kamerbrief]. URL: <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/moties/detail?id=2021Z14270&did=2021D30418>
- 3 Minister van VWS (2021, 2 november). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1468) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z19259&did=2021D41301
- 4 Minister van VWS (2021, 14 september). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1422) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z15518&did=2021D33288
- 5 Minister van VWS (2021, 2 november). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1468) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z19259&did=2021D41301
- 6 Rijksoverheid (2021, 14 oktober). *Op Coronatest.nl meteen besmetting doorgeven via CoronaMelder*. [Nieuwsbericht].
- 7 Minister van VWS (2021, 2 november). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1468) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z19259&did=2021D41301
- 8 Staatssecretaris van VWS (2021, 19 oktober). *Reactie op het advies van de Gezondheidsraad over verantwoorde inzet van apps voor publieke gezondheid* (27529-269) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z18229&did=2021D39216
- 9 Minister van VWS (2021, 2 november). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1468) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z19259&did=2021D41301
- 10 Minister van VWS (2021, 13 augustus). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1396) [Kamerbrief]. URL: <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/moties/detail?id=2021Z14270&did=2021D30418>
- 11 Minister van VWS (2021, 13 augustus). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1396) [Kamerbrief]. URL: <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/moties/detail?id=2021Z14270&did=2021D30418>
- 12 Minister van VWS (2021, 13 augustus). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1396) [Kamerbrief]. URL:
- 13 Minister van VWS (2021, 13 augustus). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1396) [Kamerbrief]. URL: <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/moties/detail?id=2021Z14270&did=2021D30418>
- 14 Rijksoverheid (2021, 26 augustus). *Aansluiting op CoronaCheck voor applicatie-aanbieders*. [Nieuwsbericht].
- 15 Minister van VWS (2021, 3 september). *Ontwerpbesluit houdende tijdelijke bepalingen ter uitvoering van de Europese verordening over certificaten met betrekking tot covid-19 (Tijdelijk besluit DCC)* (25295-1417) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z14951&did=2021D31976
- 16 Minister van VWS (2021, 14 september). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1422) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z15518&did=2021D33288
- 17 Rijksoverheid (2021, 24 september). *Nederland voorbereid op grootschalige inzet coronatoegangsbewijzen* [Nieuwsbericht].
- 18 Rijksoverheid (2021, 25 september). *Drukte op servers CoronaCheck*. [Nieuwsbericht].
- 19 Begeleidingscommissie DOBC (2021, 30 september). *Advies 26 gebruik CoronaCheck app niet als middel voor vaccinatiedrang*
- 20 Minister van VWS (2021, 8 oktober). *Regeling tot wijziging van de Tijdelijke regeling maatregelen covid-19* (25295-1463) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z17569&did=2021D37686
- 21 Minister van VWS (2021, 2 november). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1468) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z19259&did=2021D41301
- 22 Minister van VWS (2021, 16 november). *Ontzeggen toegang CoronaCheck voor een testaanbieder* (25295-1521) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z19259&did=2021D41301
- 23 Minister van VWS (2021, 18 november). *Herziening ontzegging toegang tot CoronaCheck voor een testaanbieder* (25295-1550) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z20789&did=2021D44331
- 24 Begeleidingscommissie DOBC (2021, 19 november). *Advies 29 mogelijke uitbreiding gebruik Coronapas*.
- 25 Rijksoverheid (2021, 22 november). *Wetsvoorstellen bredere inzet coronatoegangsbewijs en 2G naar Tweede Kamer*. [Nieuwsbericht].
- 26 Minister van VWS (2021, 13 augustus). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1396) [Kamerbrief]. URL: <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/moties/detail?id=2021Z14270&did=2021D30418>
- 27 Minister van VWS (2021, 13 augustus). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1396) [Kamerbrief]. URL: <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/moties/detail?id=2021Z14270&did=2021D30418>
- 28 Minister van VWS (2021, 13 augustus). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1396) [Kamerbrief]. URL: <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/moties/detail?id=2021Z14270&did=2021D30418>
- 29 https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z14270&did=2021D30418
- 30 Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (2021, 13 augustus). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1396) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z14270&did=2021D30418
- 31 Minister van VWS (2021, 13 augustus). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1396) [Kamerbrief]. URL: <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/moties/detail?id=2021Z14270&did=2021D30418>
- 32 Minister van VWS (2021, 14 september). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1422) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z15518&did=2021D33288
- 33 2021o826 Verslag SG LCT
- 34 RIVM (2021, 27 augustus). *Studie Effectiviteit van COVID-19 vaccinatie tegen ziekenhuis- en intensive-care-opname in Nederland* [Publicatie].
- 35 2021o907 Zevenentwintigste bijeenkomst Regiegroep Digitale Ondersteuning Test en Traceerketen
- 36 Minister van VWS (2021, 14 september). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1422) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z15518&did=2021D33288
- 37 Minister van VWS (2021, 14 september). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1422) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z15518&did=2021D33288
- 38 Minister van VWS (2021, 14 september). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1422) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z15518&did=2021D33288
- 39 2021o923 Verslag SG LCT
- 40 Minister van VWS (2021, 2 november). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1468) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z19259&did=2021D41301
- 41 Minister van VWS (2021, 2 november). *Tijdelijke bepalingen in verband met maatregelen ter bestrijding van de epidemie van covid-19 voor de langere termijn (Tijdelijke wet maatregelen covid-19)* [Kamerbrief]. URL: https://www.eerstekamer.nl/behandeling/20211102/brief_van_de_minister_van_vws_ter
- 42 Minister van VWS (2021, 2 november). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1468) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z19259&did=2021D41301
- 43 Minister van VWS (2021, 2 november). *Stand van zaken COVID-19* (25295-1468) [Kamerbrief]. URL: https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2021Z19259&did=2021D41301



Dit is een uitgave van
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Postadres
Postbus 20350 | 2500 EJ Den Haag
Telefoon 070 340 79 11
www.rijksoverheid.nl/vws

augustus 2023