



5

Techniek en juridische basis*Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?*

Ontstaan CoronaCheck

- > Binnenlands gebruik
 - *december 2020*, aankondiging onderzoek digitale ondersteuning bij testen op meer plekken
 - *januari 2021*, start ontwikkeling CoronaCheck voor binnenlands gebruik
- > Reizen
 - *december 2020*, start Europese afstemming vastlegging vaccinatiegegevens in eHealth Network
 - *22 april 2021*, eHealth Network stelt specificaties DCC vast, start ontwikkeling CoronaCheck voor reizen



5

Techniek en juridische basis*Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?*

Grondslagen

-  > Tijdelijke wet coronatoegangsbewijzen en regelingen
 - Vanaf 5 juni, voor negatieve testen

-  > Wijzigingswet Tijdelijke wet coronatoegangsbewijzen
 - Ingediend 4 juni, grondslag om gegevens uit CIMS te gebruiken en explicitering grondslagen voor minister VWS (aannee: week 25 in werking, *noodzakelijk voor Toegangsbewijzen en DCC*)

-  > Verordening
 - Vanaf 1 juli, DCC mogelijk



Wetsvoorstel wijzigingswet: randvoorwaardelijke technische aanpassingen voor DCC en toegangsbewijzen

- › Voor toevoeging van vaccinatiegegevens zijn gegevensverwerkingen door de Minister van VWS en het RIVM nodig (zodat gegevens uit CIMS gebruikt mogen worden)
- › Het wetsvoorstel regelt de grondslag voor deze verwerkingen
- › Welke gegevens precies worden verwerkt wordt geregeld bij ministeriele regeling
- › Het wetsvoorstel expliciteert dat er gegevens worden verwerkt ten behoeve van DCC
- › Het wetsvoorstel expliciteert dat de minister van VWS (beperkt) gegevens verwerkt ten behoeve van coronatoegangsbewijzen
- › Het wetsvoorstel regelt dat het RIVM (vaccinatie-) gegevens mag verwerken ten behoeve van coronatoegangsbewijzen
- › Het advies van de Raad van State is volledig overgenomen (vervalbepaling opgenomen voor artikel 6ba Wpg op grond waarvan regels kunnen worden gesteld ter uitvoering van de verordening en de memorie van toelichting is op een aantal punten aangevuld)



Vorbereiding en planning wetsvoorstel

- > Advies AP 26 mei
- > Ministerraad 28 mei
- > Advies Raad van State 2 juni
- > Indiening Tweede Kamer 4 juni

- > Doelstelling: inwerkingtreding 24 juni



5

Techniek en juridische basis*Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?*

Gegevens binnenlands gebruik

- › Alleen initialen, geboortedag, geboortemaand
- › Starttijd geldigheid
- › Duur van de geldigheid
- › Niet wat de bron is (test, vaccinatie of herstel)



5

Techniek en juridische basis*Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?*

Gegevens DCC

- › Lidstaten hebben eigen inreisregels
- › Daarvoor moeten ze beschikken over de gegevens zelf (vaccinatie, negatieve test of herstel)
- › Daarom bevat de DCC meer gegevens dan voor binnenlandse toegangsbewijzen
- › DCC bestaat uit drie aparte QR-codes voor vaccinatie, test en herstel



5

Techniek en juridische basis

Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?

Inhoud QR-codes

Vaccinatie certificaat

1. name: surname(s) and forename(s), in that order;
2. date of birth;
3. disease or agent targeted: COVID-19 (meaning also SARS-CoV-2 or one of its variants);
4. vaccine/prophylaxis;
5. vaccine medicinal product;
6. vaccine marketing authorization holder or manufacturer;
7. number in a series of vaccinations/doses and the overall number of doses in the series;
8. date of vaccination, indicating the date of the latest dose received;
9. Member State of vaccination;
10. certificate issuer;
11. a unique certificate identifier.



DCC

Test certificaat

1. name: surname(s) and forename(s), in that order;
2. date of birth;
3. disease or agent targeted: COVID-19 (meaning also SARS-CoV-2 or one of its variants);
4. the type of test;
5. test name (optional for NAAT test);
6. test manufacturer (optional for NAAT test);
7. date and time of the test sample collection;
8. result of the test;
9. testing centre or facility (optional for rapid antigen test);
10. Member State of test;
11. certificate issuer;
12. a unique certificate identifier.



DCC

Herstel certificaat

1. name: surname(s) and forename(s), in that order;
2. date of birth;
3. disease or agent the citizen has recovered from: COVID-19 (meaning also SARS-CoV-2 or one of its variants);
4. date of first positive NAAT test result;
5. Member State of test;
6. certificate issuer;
7. certificate valid from;
8. certificate valid until (not more than 180 days after the date of first positive test result);
9. a unique certificate identifier.



DCC

Coronatoegangsbewijs

1. First letter of surname and forename;
2. Day and month of birth;





5

Techniek en juridische basis*Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?*

Hoe werkt het DCC

- › Lidstaten geven bewijzen uit
- › Voorzien van een digitale handtekening
- › Als de handtekening geldig is worden de gegevens naast de inreisregels gelegd
- › En wordt bepaald of aan die regels wordt voldaan
- › Er is nog geen uitwisselbaarheid met landen buiten de EU
- › Wordt wel besproken door de Commissie met ICAO (burgerluchtvaart) en WHO
- › Verordening biedt ruimte voor bilaterale afspraken over erkenning van bewijzen



5

Techniek en juridische basis*Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?*

CoronaCheck

- › Nederland heeft één app ontwikkeld voor binnenlands gebruik en DCC
 - standaarden en afspraken sterk in beweging
 - aanbesteding of stelsel van apps vergen meer tijd
 - wettelijke plicht brengt zorgplicht overheid
 - één herkenbare app voor burgers: CoronaCheck
 - wettelijke basis, open source, DPIA openbaar



5

Techniek en juridische basis

Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?

Coronatoegangsbewijs



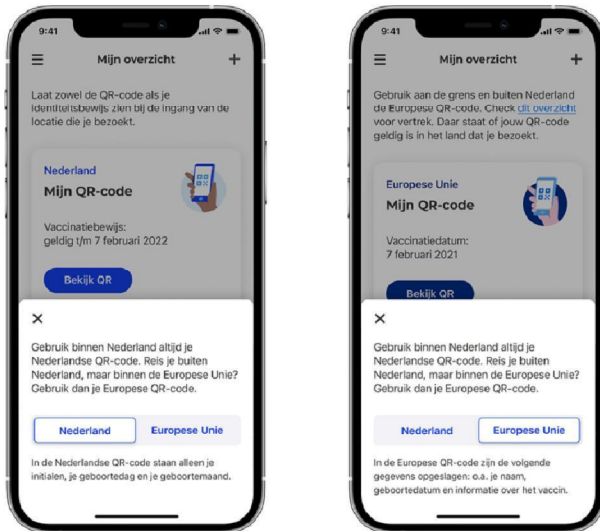


5

Techniek en juridische basis

Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?

Wisselen tussen NL en EU-modus





5

Techniek en juridische basis

Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?

EU digitaal corona Certificaat t.b.v. reizen



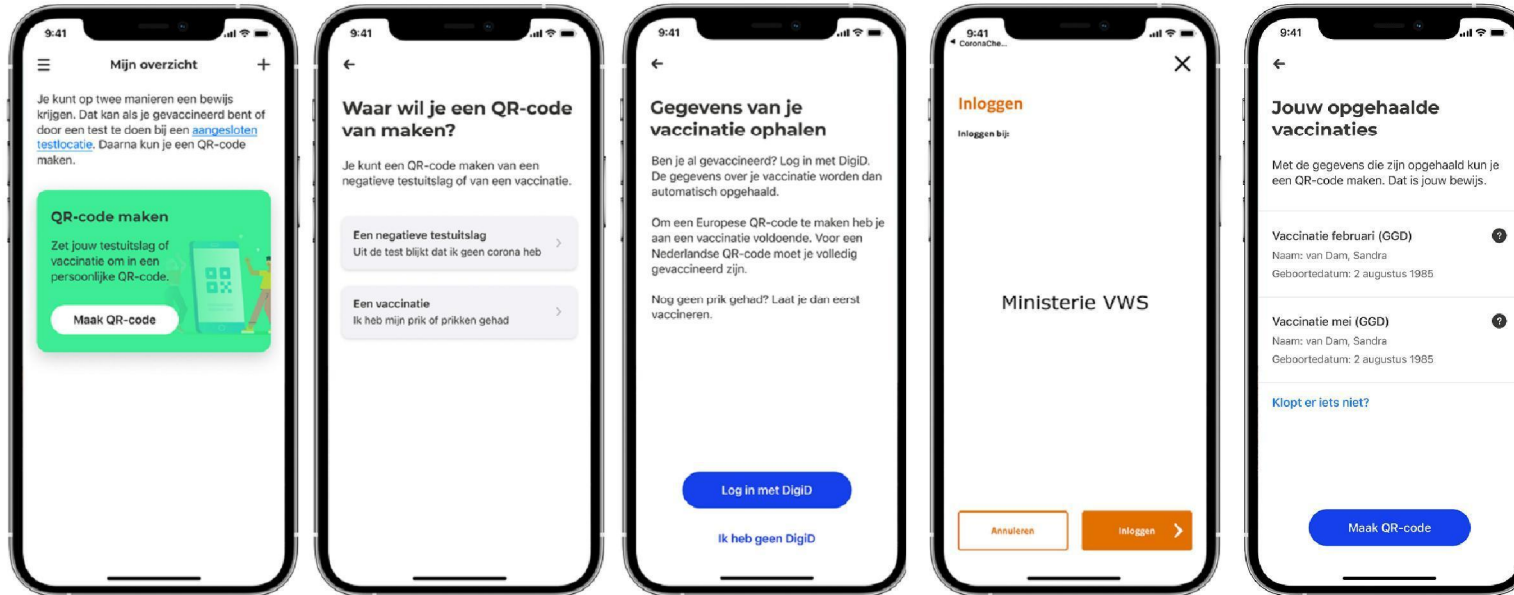


5

Techniek en juridische basis

Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?

Ophalen gegevens ten behoeve van bewijs





5

Techniek en juridische basis

Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?

Tijdslijn





5

Techniek en juridische basis*Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?*

Vaccinatieregistratie in Nederland

- > Elke arts in Nederland voert eigen dossier en heeft beroepsgeheim (geen landelijk patiëntendossier)
- > Vaccinatie wordt daarom in eigen bronssystemen geregistreerd door GGD, huisartsen, arbo-artsen in ziekenhuizen, etc.
- > Daarnaast voert het RIVM een centrale registratie in CIMS
 - monitoring van bijwerkingen, veiligheidsbewaking, handelen in geval van calamiteiten, monitoren vaccinatiegraad en vaccineffectiviteit
 - 28 gekoppelde bronssystemen
 - vanwege doorbreken beroepsgeheim alleen na toestemming opname in CIMS
- > CoronaCheck sluit zoveel mogelijk bronssystemen aan, daarnaast komt er een webportaal voor artsen om alsnog een bewijs te maken als mensen niet in CIMS staan en eigen systeem niet aangesloten op CoronaCheck
- > Technologie van meeste huisartsinformatiesystemen maakt directe aansluiting zoals gerealiseerd voor RIVM en GGD (om gegevens op te halen van mensen wiens gegevens niet in CIMS staan) niet mogelijk (tijdelijke route via LSP)



5

Techniek en juridische basis*Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?*

Tijdlijn aangesloten bronnen

- > 5 juni
 - Negatieve testen diverse testaanbieders
- > Week 25
 - Negatieve testen GGD en andere testaanbieders
 - Vaccinatiegegevens CIMS, GGD
- > 1 juli
 - Positieve testen GGD ten behoeve van herstelbewijs
 - Huisartsen voor zover technisch aangesloten
 - Invoerportaal voor artsen



5

Techniek en juridische basis*Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?*

Stand van zaken CIMS

- › CIMS bevat naar schatting 82% van alle vaccinaties
- › Deels door geen toestemming (5-10%)
- › Van vaccinatie door huisartsen is ongeveer 62% beschikbaar in CIMS
- › Nog niet alle zorgverleners hebben toestemming geregistreerd of gegevens al doorgegeven aan CIMS
- › Soms wordt ook in andere systemen eerst geregistreerd (bijvoorbeeld op huisartsenpost of bij huisartsenpraktijken die samen vaccineren)
- › Taskforce van RIVM, VZVZ, LHV, NHG en HIS-leveranciers benadert alle partijen voor hulp bij het in CIMS krijgen van gegevens



Cijfers CIMS, 7 juni

	Totaal vaccinaties	Vaccinaties in CIMS	Waarvan voor CoronaCheck beschikbaar zou zijn in week 25 (onder voorbehoud wijzigingswet)
GGD-en (CoronIT)	7.966.471	6.832.282	7.966.471
Huisartsen (HIS'en)	1.683.039	1.027.852	1.027.852
Ziekenhuizen en overige uitvoerders	1.258.441	799.091	799.091
Totaal	10.907.951	8.659.225	9.793.414



5

Techniek en juridische basis*Hoe ziet de app eruit en met welke gegevens wordt de app gevuld?*

Aanpak tot 1 juli

- › Taskforce van RIVM, VZVZ, LHV, NHG en HIS-leveranciers biedt huisartsen hulp in koppeling met CIMS
- › RIVM benadert ook overige instellingen voor hulp
- › Aansluiting (waar technisch mogelijk) van systemen van huisartsen op CoronaCheck om gegevens op te halen van mensen die geen opt-in hebben gegeven voor CIMS
- › Webportaal voor artsen om alsnog bewijzen (op basis van test, vaccinatie of herstel) te maken per 1 juli