



Coronatoegangsbewijs

Toelichting CoronaCheck,
uitzonderingsroutes
& actuele aandachtspunten

5.1.2e



CoronaCheck: de basis (1/2)

- **Beleidsdoel** : risico op besmetting bij bezoek aan een locatie verminderen als bezoekers middels een bewijs aantonen gevaccineerd, hersteld of getest te zijn.
- **Beoogd effect** : doordat risico kleiner wordt meer locaties open kunnen stellen als alternatief voor sluiten locatie.
- CoronaCheck is het bewijsmiddel waarmee dit beleid mogelijk is gemaakt, inclusief het uitgifte en controleproces. En vanaf 23 juni 2021 ook voor gebruik (reizen en nationaal gebruik zoals toegang) in de EU en in landen aangesloten via de equivalentieprocedure.
- Let op: is geen wondermiddel dat alle besmettingen voorkomt (want: effectiviteit vaccins tegen transmissie neemt af; test is een moment opname, hersteld van ene variant betekent niet dat je niet drager kan zijn van andere variant etc.)



CoronaCheck: de basis (2/2)

Werking van CoronaCheck systeem op hoofdlijnen (bij gebruik binnen Nederland):

- Burger haalt met app op veilige manier zijn gegevens op bij testpartij, vaccinatiezetter of de GGD i.h.g.v. herstel.
- De app stuurt de gegevens naar server van VWS die bepaalt op welke bewijzen je recht hebt en ondertekent die bewijzen digitaal.
- De app maakt van dat bewijs een QR code.
- Burger toont zijn QR code om toegang te krijgen.
- Controleur scant QR code en kijkt of digitale handtekening geldig is, controleert of bewijs bij burger hoort a.d.h.v. legitimatiebewijs en geeft wel / niet toegang.



CTB vs. DCC



- Het **coronatoegangsbewijs** is een bewijs voor gebruik binnen Nederland.
- Aan het bewijs is niet af te lezen of je getest, genezen of gevaccineerd bent.
- Toont alleen initialen, geboortedag, geboortemaand.
- Uitgifteregels bepalen bij uitgifte of je een geldig bewijs krijgt. Scanner controleert alleen *of* het bewijs geldig is.
- Bewijs kan alleen gevalideerd worden met de CoronaCheck Scanner-app.



- Het **DCC** is een internationaal bewijs dat gebruikt wordt voor het reizen buiten Nederland, en binnen andere landen (EU + aangesloten landen).
- Aan het bewijs is af te lezen of je hersteld, getest of gevaccineerd bent.
- Bevat medische informatie: hoeveelste prik, datum geprikt, welk vaccin, etc.
- Bevat persoonlijke informatie (volledige naam, geboortedatum).
- Bewijs/ QR-code is uitgifte van platte data.
- Bewijs wordt gevalideerd met de DCC Scanner of scanners van andere landen; bewijzen worden gevalideerd o.b.v. of deze voldoen aan inreisregels van het land waar je heen gaat.
- Ieder land bepaalt eigen regels, binnen Europa streven naar harmonisatie.



CoronaCheck: ontwerpprincipes

- Security & privacy by design.
- Bewijs is digitaal ondertekend om de geldigheid te kunnen vaststellen (en misbruik tegen te gaan).
- Brede toegankelijkheid CoronaCheck; iedereen moet gebruik kunnen maken van CoronaCheck (ook zonder smartphone, minder digitaal vaardig): bewijs ook op papier.
- CoronaCheck moet robuust zijn en werken als internetverbinding niet beschikbaar is.
- Open source oplossing; CoronaCheck wordt met open protocollen ontworpen en de code is open source.



CoronaCheck: papieren bewijs

- Alternatief voor app: papieren bewijs voor burgers zonder smartphone of minder digitaal vaardigen.
- Papieren bewijs is verkrijgbaar 1) door zelf te printen via [Coronacheck.nl/print](https://coronacheck.nl/print) 2) door een telefonische aanvraag via de printhelpdesk 3) via de uitzonderingsroutes.
- Op papier is de QR-code statisch en dus minder flexibel:
 - Iets minder privacybescherming dan in de app.
 - Papieren CTB QR-code moet (m.i.v. 1 feb) elke 90 dagen opnieuw gegenereerd worden om nieuwe beleidswijzigingen mogelijk te maken.
 - Steeds opnieuw printen/uitgeven is een belasting voor de uitvoering binnen de uitzonderingsroutes.
- Gebruik van app heeft voorkeur wat betreft privacy en snelheid waarmee beleid kan worden ingevuld, maar papieren bewijs essentieel vanuit oogpunt van toegankelijkheid.





Uitzonderingsroutes

Redenen waarom hoofdroute niet mogelijk is:

- Technische - / datakwaliteitsissues
- Geen DigiD, geen BSN, diplomaten, etc.
- Gegevens niet beschikbaar in aangesloten bron (bijv. geen toestemming gegeven voor doorgifte aan CIMS bij vaccinatie door huisarts of ziekenhuis)
- Geen beschikking over een geschikte smartphone

Deze uitgegeven papieren bewijzen bevatten een code waarmee de burger de bewijzen kan inladen in CoronaCheck om alsnog een digitaal bewijs te verkrijgen.

Mogelijke uitzonderingsroutes:

- HKVI – portaal waarin hulpverleners bewijs voor patiënt kunnen printen
- GKVI – GGD portaal waarin GGD balie bewijs voor burger maakt
- Telefoonlijn (printhelpdesk) – niet digitaal vaardigen kunnen bewijs opvragen o.b.v. BSN en postcode
- Diplomaten route
- BLVB-route: aangewezen GGD regio's valideren buitenlandse vaccinaties derdelanders en geven bewijs uit
- In ontwikkeling: CTB Kort Verblijf + medische uitzonderingsroute



Actuele aandachtspunten CTB (1/3)

- **Aanpassingen geldigheidsduur DCC en CTB**
 - Vaccinatie- en herstelbewijzen worden korter geldig wegens afnemende bescherming tegen transmissie (omicronvariant) en wens om in lijn te lopen met EU regels. Vergt opnieuw uitgeven van papieren bewijzen (m.i.v. 1 februari), huidige bewijzen vervallen per 1 april.
- **Inzet in andere CTB-varianten dan 3G (2G, 2G+ etc.)**
 - Beleidskeuze nodig over alternatieve varianten; implementatie vergt doorlooptijd (juridisch, app-aanpassing, communicatie etc.)
- **Hoofdroute vs. papier: hoe meer burgers via hoofdroute?**
 - Vele uitzonderingsroutes zorgen voor druk op de uitvoering.
 - Mogelijke oplossingen: bewijzen ophalen zonder DigiD/BSN, ontsluiten BLVB, inlezen buitenlandse DCC's, eventcodes etc.



Actuele aandachtspunten CTB (2/3)

- **Data-gerelateerde problemen**
 - Gegevens over vaccinaties worden niet, niet compleet of onjuist vastgelegd aan de bron, waardoor geen bewijs wordt verkregen.
 - Gegevens worden bij doorgifte van of naar CIMS database (RIVM) aangepast waardoor dubbele registraties ontstaan.
- **Motie de Haan: dynamisch intrekken van CTB in geval van positieve test**
 - Antwoord is dat dat niet mogelijk is zonder afbreuk te doen aan essentiële ontwerpprincipes van CoronaCheck.
- **Fraudebestrijding: opsporing en intrekken bewijzen**
- **Burgers zonder ID (bijv. daklozen)**
 - Verificatie vaccinatie moeilijk zonder ID, eventueel controlevragen.
 - CTB kan niet worden gebruikt wanneer burger geen ID heeft (want identificatieplicht).



Actuele aandachtspunten (3/3)

- **Uitvoering**

- GGD niet ingericht op uitgifte coronabewijzen: vaccinatie & registratie scheiden van bronontsluiting & uitgifte bewijzen?

- **EU**

- In een ander land gevaccineerd, niet kunnen inlezen en 'optellen' van vaccinatiebewijzen. Hoe langer de vaccinatiecycle, hoe meer registratie- en notatieproblemen.
- EU-burgers: problemen met verkrijgen herstelbewijs bij positieve test in NL.
- Lappendeken nationale regels binnen EU.
- Voorstel verlening DCC Verordening: hierdoor blijft werk aan registratie en uitgifte bewijzen nodig, zelfs bij evt. loslaten van CTB.

- **Communicatie**

- De situatie en regels steeds complexer: burgers begrijpen het niet meer. Communicatie sluit niet aan op behoeften.