

**To:** (5.1.2e) (5.1.2e @minvws.nl); (5.1.2e) (5.1.2e @minvws.nl); (5.1.2e) (5.1.2e @minvws.nl); (5.1.2e) (5.1.2e @minvws.nl)  
**From:** (5.1.2e)  
**Sent:** Mon 1/25/2021 12:01:31 PM  
**Subject:** RE: Follow-up toezegging (5.1.2e) Vaccinatie paspoort  
**Received:** Mon 1/25/2021 12:01:32 PM

Echt?

Ik heb ook wel verzoekjes die naar (5.1.2e) waren gestuurd zelf beantwoord, na overleg met het RIVM...

Gr. (5.1.2e)

---

**Van:** (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>  
**Verzonden:** maandag 25 januari 2021 12:26  
**Aan:** (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>; (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>; (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>  
**CC:** (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: Follow-up toezegging (5.1.2e) Vaccinatie paspoort

Zou via (5.1.2e) doen. Doet hij graag ;-)

Verzonden met BlackBerry Work  
[www.blackberry.com](http://www.blackberry.com)

---

**Van:** (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>  
**Datum:** maandag 25 jan. 2021 12:10 PM  
**Aan:** (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>; (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>  
**Kopie:** (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>; (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: Follow-up toezegging (5.1.2e) Vaccinatie paspoort

Hoi (5.1.2e) e.a.

Ik denk dan aan de volgende reactie (voor deze en soortgelijke initiatieven) @ (5.1.2e) er (5.1.2e) moet dan via de (5.1.2e) of kunnen wij dat zelf doen, vinden jullie?

Groetjes,  
 (5.1.2e)

(5.1.2e)

(5.1.2e)

(5.1.2e)

...

---

**Van:** (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>  
**Verzonden:** maandag 25 januari 2021 11:22  
**Aan:** (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>; (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>  
**CC:** (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>; (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: Follow-up toezegging (5.1.2e) Vaccinatie paspoort

Dit is inderdaad gericht op NL, ov chip werkt niet internationaal. NB In internationale reizigers context zien we dat een van de belangrijkste ontwerpeisen voor het testbewijs (nl bevat zo min mogelijk, liefst geen, persoonsgegevens) niet speelt; aan de grens is persoonlijke identificatie nu al een vereiste.

Tav terugkoppeling naar (5.1.2e) zijn mail gaat over vaccinatie paspoort, dat is niet gelijk aan testbewijs. Totdat de ontwerpcriteria voor vaccinatiebewijzen bekend zijn kan ik er niet zoveel zinnigs over zeggen.

---

**Van:** (5.1.2e) <(5.1.2e)@minvws.nl>  
**Verzonden:** maandag 25 januari 2021 11:02

**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: Follow-up toezegging [redacted] Vaccinatie paspoort

Dank [redacted] Dit zou met name in eigen land bruikbaar zijn, of ook in internationale context? Even de vraag wie de emailer die de aanleiding was voor deze mailwisseling terug bericht, vanuit jullie misschien handig om de initiatieven in 1 hand te houden?

Groetjes,  
 [redacted]

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Verzonden:** maandag 25 januari 2021 09:32  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: Follow-up toezegging [redacted] Vaccinatie paspoort

Hi [redacted]

Met TransLinkSystems (partij achter ov-chipkaart) is woe jl contact geweest om concept voor te leggen. Zij doen nu een impactanalyse en komen as woe terug met antwoord.

Idee is dat als je geen smart phone hebt of wilt gebruiken je als alternatief je bewijs van negatief testresultaat op je ov chipkaart kan zetten. Dit doe je door het nummer van ov chipkaart door te geven. Het bewijs wordt dan op de kaart geladen, vergelijkbaar met verschillende abonnementen die er zijn.

Wat nog uitgezocht moet worden is hoe we er voor kunnen zorgen dat bij het uitlezen van de ov chipkaart alleen het negatief testbewijs wordt uitgelezen en niet de persoonsgegevens. Als dat niet lukt zou het nog een alternatief zijn om alleen anonieme kaarten te gebruiken. Na woensdag meer

Groeten,

[redacted]

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Verzonden:** zondag 24 januari 2021 15:54  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: Follow-up toezegging [redacted] Vaccinatie paspoort

Hoi [redacted] dank, en (in afwachting van reactie [redacted] dat zullen we doen.

In het stuk dat we met het projectgroepje over een vaccinatiebewijs voorbereiden zit ook een deel over "wat ligt er al/technische oplossingen". Wat ik in beeld heb tot dusver aan aanbod is:

- SDU-gele boekje: zijn we al mee in gesprek, lijn-->> is vrijwillig, GGDén kunnen stempel/sticker in het boekje zetten
- Voorstellen van ICAO/luchtvaart-Rijksdienst Identiteitssgegevens is betrokken: digital seal
- Voorstel (bijgaand) voor een digitale oplossing-> hier moeten we nog op reageren
- En nu dus deze
- @ [redacted] jij had het ook over een verbinding met de OV-chipkaart?
- @ [redacted] is er nog meer binnengekomen?

Ik denk inderdaad dat we zeker internationaal iets zullen moeten, het eHealthnetwerk heeft nu een document endorsed dat ingaat op uniforme technische standaarden. Als we iets maken moet het natuurlijk bruikbaar zijn bij internationaal reizen. @ [redacted] van de week even contact hoe we een advies maken voor de [redacted]

Groetjes,  
 [redacted]

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Verzonden:** zondag 24 januari 2021 14:00  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** FW: Follow-up toezegging [redacted] Vaccinatie paspoort

Ha 5.1.2e

Zie hieronder de mail van 5.1.2a en het aanbod dat aan hem gedaan is.

We hebben naast het gele boekje een aantal van dit soort aanbiedingen/voorstellen gehad. Ben het wel met 5.1.2e eens dat we ons moeten voorbereiden op de situatie waarin we een bewijs nodig hebben. Zou jij een overzicht willen maken (en bijhouden) van alle aanbiedingen die we op dit gebied krijgen? Het zou kunnen dat een deel van deze aanbiedingen bij 5.1.2e terecht gekomen is. Kun je daarom met haar even contact leggen hierover?

5.1.2e 5.1.2e vraagt om een advies. Mijn voorstel is dat 5.1.2e dit met 5.1.2e opstelt. Lijkt me wel goed als jij naar 5.1.2e eageert, zodat hij weet dat er meerdere aanbiedingen zijn en dat het nu nog te vroeg is voor een keuze daarin. Hoe zie jij dat?

Groet, 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2 5.1.2e ) < 5.1.2e @minvws.nl>  
**Verzonden:** zaterdag 23 januari 2021 20:01  
**Aan:** 5.1.2e ) < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e ) < 5.1.2e @minvws.nl>  
**Onderwerp:** FW: Follow-up toezegging 5.1.2e Vaccinatie paspoort

Graag advies.

5.1.2a ik weet dat er nog beleid moet komen, maar het lijkt mij wel duidelijk dat links of rechtsom er zo'n paspoort gaat komen, dan kunnen we ons er toch maar beter alvast technisch op voorbereiden?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e  
 5.1.2e  
 @ 5.1.2e

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e < 5.1.2e @ziggo.nl>  
**Datum:** zaterdag 23 jan. 2021 6:03 PM  
**Aan:** 5.1.2 5.1.2e ) < 5.1.2e @minvws.nl>  
**Kopie:** 5.1.2e < 5.1.2e @nyenrode.nl>, 5.1.2e < 5.1.2e @1down22go.nl>, 5.1.2e < 5.1.2e @thunderbyte.ai>, 5.1.2e < 5.1.2e @ziggo.nl>  
**Onderwerp:** Follow-up toezegging 5.1.2e Vaccinatie paspoort

Geachte 5.1.2e

Conform afspraak met 5.1.2e bijgaand een nadere toelichting op het vaccinatie paspoort.

### Vaccinatie paspoort

In essentie is de propositie vrij eenvoudig.

Stel bij vaccineren de identiteit vast van degene die gevaccineerd wordt aan de hand van een "paspoort toets".

Hiertoe wordt de digitale chip in het paspoort uitgelezen en vergeleken met de bron: de MASTERLIST.

In de MASTERLIST hebben paspoorten uitgevende overheden (194 landen en territories), alle door hen uitgegeven paspoorten opgeslagen.

De facto wordt de digitaal juridische handtekening in de chip van het paspoort vergeleken met de Soll positie in de administratie van de overheid.

Deze Soll positie ontstond toen de overheid dit desbetreffende paspoort uitgaf.

Op deze wijze wordt vastgesteld of het paspoort echt is.

De tweede toets: hoort de houder van het paspoort bij het paspoort, is eenvoudig uit te voeren omdat de houder van het paspoort zelf gevaccineerd wordt.

De volgende stap is het creëren van een QR-Code op de mobiele telefoon van de gevaccineerde.

Bij uitlezen van de QR-Code komt naast het certificaat van de vaccinatie, ook de digitale pasfoto uit het paspoort van de gevaccineerde in beeld.

Deze digitale pasfoto zit in de chip van het paspoort waarvan net is vastgesteld dat het “genuine” is. De pasfoto is derhalve echt, en er is tevens vastgesteld dat de houder bij het paspoort hoort.

Door het personaliseren van het mobieltje is persoonsverwisseling niet aan de orde. Mijn (pas)foto wordt namelijk getoond en niet die van iemand anders.

### Samenwerking

5.1.2e en ik werken bij bovenstaande samen met Tata Consultancy Services (TCS) en met LicentID. TSC slaat het certificaat van vaccinatie op in een (public) Blockchain. Ook bij verlies van mobieltje is gevaccineerde derhalve in staat het certificaat weer in de Blockchain “op te halen”.

De techniek die LicentID inzet voor het bepalen of een paspoort echt is, is ontwikkeld in nauwe samenwerking met het Nederlandse Ministerie van Justitie. Deze interface naar de MASTERLIST wordt door de Nederlandse overheid jaarlijks ongeveer 100 miljoen keer per jaar gebruikt bij het toetsen van de echtheid van een paspoort. Onder andere door de Koninklijke Marechaussee op Schiphol bij vertrek naar, of aankomst uit, een niet-Schengen land. LicentID heeft deze interface zodanig vorm gegeven dat deze ook functioneert buiten de beveiligde omgeving van de overheid. Het uitlezen van de chip in het paspoort kan, indien gewenst, overigens ook op afstand dus non-face-to-face worden gefaciliteerd. Het toetsen van een paspoort is met de nodige waarborgen omgeven. Een audit trail wordt zodanig vastgelegd dat inzichtelijk waar, wanneer (en door wie), de paspoort toets is uitgevoerd.

### Samenvattend

Door de paspoort toets wordt de mobiele telefoon van de gevaccineerde gepersonaliseerd. Zijn pasfoto en het certificaat van zijn vaccinatie, worden getoond door het uitlezen van de QR-Code. Het certificaat van zijn vaccinatie wordt in public Blockchain vastgelegd. Omdat het vaccinatie paspoort gebaseerd is op het toetsen van een paspoort aan de bron, kan dit “Passport to Freedom” wereldwijd ingezet en uitgerold worden.

Leen en ik geven graag een nadere toelichting.

Vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e mede namens 5.1.2e  
5.1.2e

### NB

Inzet van de paspoort toets ontwikkelden wij in april vorig jaar als alternatief voor de Corona app omdat dit onze privacy wel borgt. Zie bijlage hieronder met correspondentie over deze toepassing met de Financial Times in mei vorig jaar.