

Van: 5.1.2e
Aan: "5.1.2e @ziggo.nl"; "5.1.2e @nyenrode.nl"
Onderwerp: FW: Follow-up toezegging 5.1.2e Vaccinatie paspoort
Datum: zondag 31 januari 2021 22:43:00

Geachte 5.1.2e

Via de 5.1.2e ontvingen wij uw voorstel voor vaccinatiepaspoort, waarvoor onze dank. De discussie over een vaccinatiepaspoort speelt momenteel, ook in internationaal verband. De Nederlandse overheid zal hierover nog een standpunt bepalen. Tot die tijd zetten wij nog geen concrete stappen ten aanzien van mogelijk ontwerp. Wij zullen uw initiatief en initiatieven van anderen die wij ontvangen, daarom vasthouden en er mogelijk later op terugkomen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e COVID-19 Vaccinatie |
 Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport |
 Parnassusplein 5| Postbus 20350 2500 EJ Den Haag |
 5.1.2e 5.1.2e |
 5.1.2e [minvws.nl](mailto:5.1.2e@minvws.nl) |

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

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.

5.1.2e 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.