

To: [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl
Cc: [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl
Sent: Mon 3/8/2021 12:21:55 PM
Subject: RE: EU vaccinatiebewijs - deadline maandag COB
Received: Mon 3/8/2021 12:21:54 PM

Hallo [redacted]

Dank, voor jouw infor

From: [redacted]@rivm.nl
Sent: maandag 8 maart 2021 13:20
To: [redacted]@rivm.nl
Cc: [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl
Subject: RE: EU vaccinatiebewijs - deadline maandag COB

[redacted]

Ik pak hem nu direct op..

Mvrgr [redacted]

From: [redacted]@rivm.nl
Sent: maandag 8 maart 2021 12:23
To: [redacted]@rivm.nl
Cc: [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl
Subject: RE: EU vaccinatiebewijs - deadline maandag COB

[redacted]

Kan jij onderstaande validatie uitvoeren?
(Ik ben hele dag in calls.)

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]
[redacted]
RIVM Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven
T: +31 (0) 30 2743554 | **M:** [redacted] | **Kamer:** [redacted] | flex
Aanwezig: [redacted]

From: [redacted]@rivm.nl
Sent: maandag 8 maart 2021 11:35
To: [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl
Cc: [redacted]@rivm.nl
Subject: RE: EU vaccinatiebewijs - deadline maandag COB

Hallo [redacted]

Kan ik onderstaande als reactie geven op de gegevens die CIMS eventueel zou kunnen leveren? Uiteraard natuurlijk wel met de kanttekening dat de data niet volledig is, de datakwaliteit en de juridische grondslagen voor het delen van deze data nog een punt van aandacht is.

Section	Data element	Description	Preferred Code S
Person	Person name	The name of the person vaccinated	

	Person identifier (optional)	An identifier of the person vaccinated, according to the policies applicable in each country Examples: citizen ID card or identifier within the health system/IIS/e-registry	
	Person date of birth (optional)	Person's date of birth. Mandatory if no Person identifier is provided.	ISO 8601 or other format
Vaccination information (minimum dataset)	Vaccine	Generic description of the vaccine/Vaccine component(s) Example: J07BX03 covid-19 vaccines (temporary code, to be implemented in ATC 2022) 1119349007 COVID-19 mRNA vaccine 1119305005 COVID-19 antigen vaccine	SNOMED CT and ATC therapeutic subgroup In the future substitute IDMP Implementation
	Vaccine medicinal product	Medicinal product name Example: COMIRNATY concentrate for dispersion for injection	For the time being, name of the medicinal product registered in the country of origin. In the future the identifier of the medicinal product or the identifier from the ISO IDMP Standard should be used. The package's unique identifier
	Marketing Authorization Holder	Marketing Authorisation Holder Example: Pfizer BioNTech	EMA's Organisation
	Number(s) in a series of vaccinations / doses	Order in the vaccination course Example: 1 out of 2	
	• Batch/lot number(s)	A distinctive combination of numbers and/or letters which specifically identifies a batch	
	• Date(s) of vaccination		ISO 8601 or other format
	• Administering centre(s)	Name/code of administering centre	
	Country of vaccination	The country in which the individual has been vaccinated	ISO 3166 Country
Certificate metadata (minimum dataset)	Certificate issuer	Entity that has issued the certificate (allowing to check the certificate)	
	Certificate Identifier	Unique identifier of the certificate, to be printed (human readable) into the certificate; the unique identifier can be included in the IIS	
	Certificate valid from	Certificate valid from (required if known)	ISO 8601 or other

	(optional)		format
	Certificate valid until (optional)	Certificate valid until (validity can differ from the expected immunisation period)	ISO 8601 or other format
	Certificate schema version	Version of this minimum dataset definition - currently set at 1.0.0	Semantic versioning (https://semver.org newer).

Groeten,

5.1.2e 5.1.2e
Projectbureau Covid-19 vaccinatie

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Programma Covid-19 vaccinatie

From: 5.1.2e 5.1.2e

Sent: maandag 8 maart 2021 11:15

To: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Cc: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Subject: FW: EU vaccinatiebewijs - deadline maandag COB

Hallo 5.1.2e

Zie onderstaande email trail over de draft dataset waar vanuit de EU over gesproken wordt. Goed om deze tegen de functionaliteit en beschikbare data van CIMS aan te houden.

5.1.2e ik verwacht dat tijdens de workshop van vanmiddag hier ook uitvoerig over gesproken zal gaan worden.

Groeten,

5.1.2e 5.1.2e
Projectbureau Covid-19 vaccinatie

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Programma Covid-19 vaccinatie

From: 5.1.2e ?5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @webweaving.org>

Sent: zondag 7 maart 2021 17:01

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>; "5.1.2e" <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e ?5.1.2e

< 5.1.2e @PACONSULTING.COM>; 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e 5.1.2e
< 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: Re: EU vaccinatiebewijs - deadline maandag COB

Weet niet of het te laat is om als enkel land als wal het schip te keren - maar ik vrees dat hier typische situatie aan het ontstaan is doordat de requirements veranderen tijdens het ontwerpen & bouwen.

De Annex data set is ontworpen in het licht van cross-border continuity of care en vanuit het volksgezondheid perspectief.

Mede omdat in die ontwerp fase diverse landen mordicus tegen 'discriminate' bij de grens of in eigen land waren.

Daar is op een gegeven moment cross-border bij gekomen. En later, door de introductie van een digitaal uitleesbaar 'iets' in combinatie met een 'lockdown' : een defacto (volledig dominante) domestic use case in de private sector*.

Dus nu zitten we met:

- 1) een Annex die geschikt is voor de cross-border r continuity of care case - of ten minste voor een IIS (in NL CIMS geheten) volksgezondheids gebruik waar het gaat om het opsporen van rotte-batches & systemisch falen.
- 2) een ICAO die dit min of meer 1:1 overgenomen heeft
- 3) een cross-border 'need' die in feite bestaat uit iets minder dan de HELFT van de velden uit de ANNEX
- 4) een private sector use waarbij je vanuit AVG perspectief (en privacy/security by design) niet veel meer op wil laten zien dan 'deze persoon is recent genoeg recovered/vaccinated/tested' met -net- genoeg data om het overdragen van het certificaat lastig te maken (dus wat initialen, deel van de DoB).

Ofwel met andere woorden - deze 'minimale' dataset is voor het leeuwendeel van de use-cases veel en veel te groot (en voldoet niet aan de AVG) - en voor de secundaire usecase (die politiek nu primair is) - is zij OOK al groter dan nodig. Aangehecht de Annex met een ruwe onderverdeling.

Los daarvan is in NL (en vrij wat andere situatie) er geen centraal Bevolkingsregister met dit soort gevoelige data (CIMS is ontworpen voor onderzoek; en dus ontworpen voor cohort selecties -- en is optioneel) -- de echte data ligt verspreid bij huisartsen, in EPDs en in administraties van instellingen.

We hebben geen landelijk bevolking register met de namen van bijvoorbeeld vaccinatie (weigeraars).

Met vriendelijke groet,

Dw

*Ad *: Want zodra zo'n bewijs scanbaar is, kan het ook onbepekt opgeslagen worden - en met een nagenoeg perfecte lijst van 'bewijs dat elke klant' geen risico heeft - kan de 'bar weer open'. Dus zo'n reisbewijs wordt instantaan (AVG volledig negerende, dat is niets vergelijken bij falliet gaan) grootschalig door de private sector gebruikt.*



**Private
Border
PHA / CARE
ALL**

name: surname(s) and forename(s), in that order
minimized

y

y

person identifier, such as the holder's passport or identity card number

y

date of birth

y

y

vaccine/prophylaxis

VAC

?
 y
 y
 vaccine medicinal product
 y
 marketing authorization holder
 y
 number in a series of vaccinations/doses
 y

Test

disease or agent targeted
 ?
 y
 y
 the type of test
 y
 result of the test
 y
 testing centre or facility
 y

Recover

disease or agent the citizen has recovered from
 ?
 y
 y
 certificate issuer;
 y
 date of vaccination / test / recovery
 y
 y
 y
 Member State of vaccination / test / recovery
 y
 y
 a unique certificate identifier.
 y
 y

On 7 Mar 2021, at 15:16, [REDACTED] <[REDACTED]@minvws.nl> wrote:

Hoi allen,

Deze dataset is bekend, is van het eHealth Netwerk en is reeds eind januari geadopteerd. [REDACTED] [REDACTED] is [REDACTED] eHealth Netwerk en is overigens volledig op de hoogte van wat daar nu speelt op dit gebied.

De minimale dataset is destijds (direct na adoptie) al rondgestuurd naar het technische experts in het vaccinatiebewijsgroepje van PDC19.

De grootste uitdaging in Nederland is dat de data door verschillende organisatie en dus op verschillende plekken wordt verzameld (GGD, huisartsen, verzorgingshuizen etc.). Nu weet ik niet of al deze organisaties de vaccinaties op dezelfde wijze registreren. Maar denk wel dat, indien wij aan de EU minimale dataset willen voldoen (die mogelijk in afgeslankte vorm (dus minder data dan de minimale dataset) zal worden gebruikt voor reisdoeleinden) dan zouden deze verschillende databronnen moeten worden ontsloten om een dergelijk (EU) vaccinatiebewijs te vullen.

Dat gezegd hebbende, heb ik dus begrepen dat het goed mogelijk is dat Nederland wellicht nu (nog) niet aan de volledige minimale dataset kan voldoen en dat wij mogelijk dus minder data vragen. Maar ik laat dit graag aan onze technische experts [REDACTED] en [REDACTED] over om mij aan te vullen en/of te corrigeren.

Groeten,

[REDACTED]

Sent with BlackBerry Work
www.blackberry.com

From: [REDACTED], [REDACTED] ([REDACTED]) <[REDACTED]@minvws.nl> <[REDACTED]@minvws.nl>>

Date: Sunday, 07 Mar 2021, 2:24 PM

To: [REDACTED] <[REDACTED]@PACONSULTING.COM> <[REDACTED]@PACONSULTING.COM>>, [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED] ([REDACTED]) <[REDACTED]@minvws.nl> <[REDACTED]@minvws.nl>>, [REDACTED]

Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl> <[redacted]@rivm.nl>>
 [redacted] <[redacted]@webweaving.org> <[redacted]@webweaving.org>>, [redacted] <[redacted]@minvws.nl> <[redacted]@minvws.nl>>

Subject: RE: EU vaccinatiebewijs - deadline maandag COB

Hoi allen,

Ter behoeve van een HSC enquête worden een aantal vragen gesteld. [redacted] (of iemand anders), zou jij kunnen helpen met vraag 1 over de minimale dataset? Zou je mij van input kunnen voorzien voor deze vraag?

[redacted] <[redacted]@01D7135C.D27B64A0>

Alvast dank!

Groeten,

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@PACONSULTING.COM>

Verzonden: zondag 7 maart 2021 12:04

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: RE: EU vaccinatiebewijs - deadline maandag COB

Hi [redacted]

Het lijkt met goed als [redacted] hier ook input op leveren, aangezien zij aan de tafels hebben gezeten in het ontwikkelen van deze minimale dataset. Dus wellicht ook een goed idee hebben in hoeverre het raadzaam is om dit 1 op 1 over te nemen.

Ik heb het vermoeden dat als al deze data benodigd is op het vaccinatiebewijs, we er niet onderuit komen dat we er niet onderuit komen dat we de vaccinatiezetter een rol gaan geven in de uitvoering van vaccinatiebewijs (Bijvoorbeeld als de persoon waar de burger naartoe kan om vaccinatiegegevens op te halen of als de verstrekker van het vaccinatiebewijs). Met name voor de "not so happy" flow, wanneer de vaccinatiegegevens niet uit de systemen te halen zijn of we ervoor kiezen dat we deze data niet uit systemen willen halen.

Groeten,

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@minvws.nl> <[redacted]@minvws.nl>>

Sent: Sat 06 March 2021 3:55 PM

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl> <[redacted]@rivm.nl>>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

<[redacted]@PACONSULTING.COM> <[redacted]@PACONSULTING.COM>>

Cc: [redacted] <[redacted]@minvws.nl> <[redacted]@minvws.nl>>

Subject: FW: EU vaccinatiebewijs - deadline maandag COB

Ha [redacted] er is gevraagd of we willen reageren op bijgaand document tav de minimale dataset in internationaal verband voor het vaccinatiebewijs. Wat vinden jullie ervan?

Groetjes,

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@minvws.nl> <[redacted]@minvws.nl>>

Verzonden: vrijdag 5 maart 2021 17:40

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl> <[redacted]@minvws.nl>>

Onderwerp: RE: EU vaccinatiebewijs - deadline maandag COB

Excuus, er volgt nog een document

Namelijk een minimal dataset voor op de vaccinateicertificaten. Dus; welke informatie moet in elk geval op het vaccinatiecertificaat. Kunnen wij daar ook op reageren? Ze vragen ook hierop maandag COB reactie.

Groet, 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

<image001.png>