

To: H.M. de Jonge Page 1 of 26

2020-04-30 16:16:48 (GMT)

(10)(2e) From: (10)(2e)

VOLKSGEZONDHEID  
WELZIJN EN SPORT

01 MEI 2020

SCANPLAZA

**FAX COVER SHEET**

TO	H.M. de Jonge
COMPANY	Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
FAXNUMBER	(10)(2e)
FROM	(10)(2e)
DATE	2020-04-30 16:16:14 GMT
RE	Tracing app, eind mei in gebruik

**COVER MESSAGE**

t.a.v. H.M. de Jonge

Hierbij stuur ik u het ontwerp voor een tracing app die eind mei in gebruik kan worden genomen.

Hartelijke groeten, (10)(2e)

From:

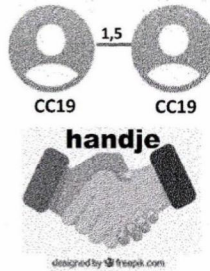
2020-04-30 16:16:48 (GMT)

To: H.M. de Jonge Page 2 of 26



# ColofonCovid19 app

Idee, overwegingen, high level design,  
implementatie en gebruik tracing app



*Covid19 in 2020:  
tracen is leven, leven is tracen.*

t.a.v.  
Minister H.M. de Jonge  
**SPOEDI**

From:

2020-04-30 16:16:48 (GMT)

To: H.M. de Jonge Page 4 of 26



Technology will play an important role in “licensing” people to return to work, but each country will have to consider privacy issues in introducing such systems.

McKinsey  
& Company

**Laten we ook kijken hoe  
het in de cultuur past,  
dat verhoogt de kans  
van slagen.**

AvN



## Situatie en overwegingen

Intelligente lock down werkt, maar publiek en bedrijven worden ongeduldig en economie is gebaat bij snel herstel van economische activiteiten.

### Aannames:

- Vaccin is en komt dit jaar niet beschikbaar.
- Diagnostische testen zijn niet ongelimiteerd beschikbaar en moeten dus zo gericht mogelijk ingezet worden.
  - Als je weet wie in contact geweest is met een positief getest persoon, kun je vinger aan de pols houden.
- Toename van economische activiteiten leidt tot toename aantal besmettingen. Vergt tegenactie.
  - Tracing van contacten van persoon met positieve diagnostische test is cruciaal voor beperking verspreiding.
  - 1<sup>e</sup> graads contacten vragen x dagen in quarantaine te gaan (ivm besmetting door persoon zonder symptomen).
  - Medewerking aan tracing zou voorwaarde moeten zijn voor uitbreiding economische activiteiten.
- Privacy en percentage bevolking dat vrijwillig de app gebruikt zijn bepalend voor succes.
  - Automatisch geregistreerd worden, waar we ook zijn, past niet in onze cultuur en kent privacy problemen.
  - Als we zelf in controle zijn, willen we meewerken aan het vastleggen van onze contacten als onze privacy gerespecteerd wordt en zeker als we geënthousiasmeerd worden. Het volk erachter krijgen, 'Mies Bouwman' actie. We geven graag aan goede doelen; dit sentiment omzetten naar een beetje tijd geven.
  - Het voelt goed om iets te kunnen doen en positief bij te dragen aan het welzijn van onszelf, onze medeburgers en aan het herstel van de economie en het openbare leven.
  - Het is fijn om deel te zijn van het geheel, nu we allemaal zoveel meer op onszelf zijn aangewezen.



## Als je voor tracing voor een arbeidsintensieve oplossing moet kiezen . . .

By (10)(2e) | (10)(2e) @syracuse.com

Albany, N.Y. — New York needs to build an unprecedented testing and contact tracing operation in a matter of weeks to restart the state's economy, Gov. Andrew Cuomo said today.

"This entire operation has never been done before. So it's intimidating," he said during a press briefing in Albany. "So what? It's really irrelevant. It's what we have to do now."

The goal is to test as many people as possible, trace their contacts and isolate them all to slow the spread of the coronavirus pandemic. Cuomo has said for weeks that any effort to reopen schools or businesses in the state must involve extensive testing.

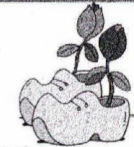
The state will get help on the tracing effort from former New York City Mayor (10)(2e) Bloomberg and over 30,000 students from the State University of New York and City University of New York, Cuomo said today.

Met onze infrastructuur en cultuur moeten we toch een intelligentere, minder arbeidsintensieve oplossing kunnen bedenken.

**We zijn zuinig en snel!**

15.000.000 Nederlanders hebben een smartphone.

**Slim aanpakken dus!**



Netherlands second



## Visie

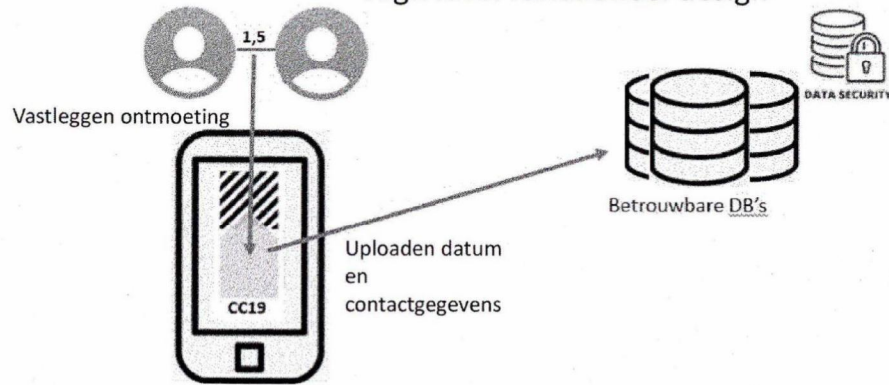
**Voor eind mei** gebruiken we, vrijwillig, de CC19 app op onze telefoon waarmee we onze ontmoetingen vastleggen. Aan het einde van de dag uploaden we de gegevens naar een betrouwbare database.

**In juli** zijn we eraan gewend om elkaar een virtueel handje te geven.

**handje**



### High level functioneel design





## High level functioneel design

Een positieve test leidt tot verplicht gebruik van CC19 app om registratie van ontmoetingen afgelopen 3 weken te doen. Gegevens naar GGD / RIVM DB.

Was deze persoon al CC19 gebruiker, dan automatische upload van ontmoetingsgegevens afgelopen 3 weken naar GGD/ RIVM.

Alleen in dat geval komen de gegevens van niet-positief getest persoon de betrouwbare DB uit en gaat het algemeen belang boven de individuele privacy.

