

**To:** [redacted] [redacted]@fhi.no; [redacted] [redacted]@rivm.nl  
**Cc:** [redacted] [redacted]@rivm.nl  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Wed 8/26/2020 6:50:09 AM  
**Subject:** RE: google/apple api voor contact opsporing  
**Received:** Wed 8/26/2020 6:50:17 AM  
[Risicobeoordeling Corona - concept 20200809.pdf](#)

Hi [redacted]

In de bijlage zet ik een concept notitie over de parameters die we hanteren in de Nederlandse app. Deze zijn ingesteld op basis van veldtesten op een kazeme in Vught, waarbij rolspellen zijn gespeeld met de telefoons om de gewenste instellingen te kunnen vaststellen. Ik kan jullie in contact brengen met de collega's die daarbij betrokken waren.

Ha' det bra!

[redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@fhi.no>  
**Verzonden:** dinsdag 25 augustus 2020 17:04  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: google/apple api voor contact opsporing

Beste [redacted]

Hartelijk bedankt voor je snelle antwoord! Spannend om te zien hoe het gaat werken in Nederland \*

Een aantal collega's plannen de komende weken een aantal interviews om ervaringen van andere landen te horen. Ik weet dat de app officieel pas 1 sept landelijk wordt gelanceerd, maar verwacht dat jullie al wel ervaring hebben met de provincies waar de app getest is. Zou ik jullie in contact mogen brengen met mijn collegas?

Beste [redacted]

aangenaam via email geïntroduceerd te worden.

Zoals uitgelegd, bekijken wij in Noorwegen de mogelijkheden om the google/apple api te gebruiken als basis voor digitale opsporing van contacten in aanvulling op manuele opsporing. Noorwegen heeft een eigen app ontwikkeld, maar deze zouden we graag vergelijken met de google/apple oplossing om een goede aanbeveling te kunnen geven. Wij moeten binnen een paar weken ons advies geven en daardoor hebben wij weinig tijd om verschillende parameters voor de google/apple api te testen. Wij zouden graag horen welke parameters en thresholds jullie gebruiken. Zou het mogelijk zijn om deze met ons te delen?

Fijne avond en alvast bedankt!

[redacted]

[redacted]  
 PhD, Senior Advisor  
 Norwegian Institute of Public Health  
 P.O.Box 222-Skøyen  
 NO-0213 Oslo  
 Mobile: [redacted]  
[www.fhi.no](http://www.fhi.no)  
[\[redacted\]@fhi.no](mailto:[redacted]@fhi.no)



**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** tirsdag 25. august 2020 14:17  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@fhi.no>  
**Cc:** 5.1.2e @minvws.nl' <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: google/apple api voor contact opsporing

Beste 5.1.2e

Dank voor je mail, en goed om te horen dat Noorwegen ook een bluetooth-app overweegt.

In Nederland zijn we bijna toe aan de landelijke lancering van de Coronamelder app, zie ook: <https://coronamelder.nl/>

Veel documenten en resultaten zijn online te vinden:

- Kamerbrieven van afgelopen periode over de app zoals <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-app/documenten/kamerstukken/2020/07/16/kamerbrief-over-landelijke-introductie-coronamelder> en <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-volksgezondheid-welzijn-en-sport/documenten/kamerstukken/2020/08/06/ontwikkelingen-covid-19> en de nieuwste brief van gisteren
- Gebruikerservaring <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-app/documenten/rapporten/2020/07/31/gebruikerservaring-coronamelder>
- Pentest <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-app/documenten/rapporten/2020/07/15/testrapport-penetratietest-coronamelder>
- Ethische analyse <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-app/documenten/rapporten/2020/07/14/ethische-analyse-van-de-covid-19-notificatie-app-ter-aanvulling-op-bron-en-contactonderzoek-ggd>
- DPIA <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-app/documenten/rapporten/2020/07/07/gegevensbeschermingseffectbeoordeling-dpia-covid-19-notificatie-app>
- Toegankelijkheidsrichtlijnen <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-app/documenten/rapporten/2020/07/06/wcag-2-onderzoek-beta-covid-app-niveau-aa>
- Veldtest Bluetooth <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-app/documenten/rapporten/2020/06/08/veldtest-bluetooth-validatie-covid-19-notificatie-app>

Voor de instellingen van de parameters verwijst ik je graag door naar 5.1.2e 5.1.2e | 5.1.2e (VWS).  
 5.1.2e coördineert de appontwikkeling aan de kant van het ministerie.

Mocht je nog aanvullende vragen hebben, dan is het wellicht handig als we een bijeenkomst plannen waar 5.1.2e ook bij is.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e PhD

5.1.2e

LCI | Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding

T +31 (0) 5.1.2e | M +31 (0) 5.1.2e | E 5.1.2e@rivm.nl | Skype 5.1.2e | W [www.rivm.nl/infectieziekten](http://www.rivm.nl/infectieziekten)

Centrum Infectieziektebestrijding  
 RIVM - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
 Postbus 1, 5.1.2e | 3720 BA Bilthoven

Centre for Infectious Disease Control  
 National Institute for Public Health and the Environment

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@fhi.no>

**Sent:** dinsdag 25 augustus 2020 13:20

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

**Subject:** google/apple api voor contact opsporing

Beste 5.1.2e,

Ik werk bij het Noorse instituut voor volksgezondheid en we zijn op dit moment bezig om te kijken of we een app kunnen gebruiken voor contact tracing. Ik weet dat er in Nederland veel testen en validaties zijn gedaan met de google/apple api deze zomer. Graag zou ik willen horen wat jullie hebben gedaan, welke parameters jullie gebruiken en wat de uitkomsten en ervaringen zijn.

5.1.2e gaf aan dat ik waarschijnlijk het beste met jou contact kann opnemen. Zou het mogelijk zijn om binnenkort een keer te spreken of hebben jullie documentatie die jullie kunnen/mogen delen?

Hartelijk bedankt!

5.1.2e

5.1.2e

PhD, Senior Advisor  
Norwegian Institute of Public Health  
P.O.Box 222-Skøyen  
NO-0213 Oslo

Mobile: 5.1.2e

www.fhi.no  
5.1.2e @fhi.no



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

**To:** [redacted] [redacted]@rivm.nl  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Tue 8/18/2020 3:11:03 PM  
**Subject:** RE: Sauna en Wellness, het mogen uitvoeren van opgietingen.  
**Received:** Tue 8/18/2020 3:11:03 PM

Ik weet niet waarom dit aangepast is. Advies stond in <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/publicaties/2020/06/18/handreiking-veilige-opening-sauna-en-wellness>

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 18 augustus 2020 16:50  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Sauna en Wellness, het mogen uitvoeren van opgietingen.

Hoi [redacted]

Ook net in Wrap up.

Is er een reden waarom wij in het Generiek kader opgietingen afraden?  
<https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/adviezen-werk-vrije-tijd/generiek-kader-coronamaatregelen>

Groet [redacted]

---

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** dinsdag 18 augustus 2020 16:41  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: Sauna en Wellness, het mogen uitvoeren van opgietingen.

Zie onder

---

**Van:** Ichv <[redacted]@rivm.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 18 augustus 2020 16:40  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: Sauna en Wellness, het mogen uitvoeren van opgietingen.

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@yahoo.com>  
**Verzonden:** maandag 17 augustus 2020 16:54  
**Aan:** Ichv <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: Sauna en Wellness, het mogen uitvoeren van opgietingen.

Beste [redacted]

Ik heb een bericht vertrouwelijk via iemand anders gekregen van de VNSWB die haar leden informeert over het weer mogen gaan opgieten. Mogelijk zorgt dit voor meer duidelijkheid.  
Ik voeg deze toe als bijlage.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

---

**Van:** Ichv  
**Verzonden:** maandag 17 augustus 2020 16:38  
**Aan:** [redacted]

---

**Onderwerp:** RE: Sauna en Wellness, het mogen uitvoeren van opgietingen.

Beste 5.1.2e

Ik zou dan bij de Vereniging informeren op basis van welke informatie het protocol is aangepast. Ik ben hier wel benieuwd naar. Wilt u mij informeren indien u geïnformeerd heeft en een reactie heeft ontvangen? Dan kan ik zo nodig intern een verzoek doen de informatie aan te passen op de website. Uniforme informatievoorziening is essentieel, deze visie deel ik met u.

Hartelijke groeten,

5.1.2e

---

Landelijk Centrum Hygiëne en Veiligheid  
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
Postbus 1 3720BA Bilthoven  
5.1.2e  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) | [www.lchv.nl](http://www.lchv.nl)

---

**Van:** 5.1.2e 5.1.2e @yahoo.com>

**Verzonden:** maandag 17 augustus 2020 16:23

**Aan:** lchv <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** [Spam] RE: Sauna en Wellness, het mogen uitvoeren van opgietingen.

Beste mevrouw 5.1.2e

Bedankt voor de snelle reactie.

Ik weet niet op basis van welke informatie deze aanpassing in het protocol is gedaan. Het protocol is opgesteld door De Vereniging van Nederlandse Sauna en Wellness Bedrijven. (<https://www.mijn coronaprotocol.nl/protocol/sauna-wellness/>)

Omdat in het protocol staat dat er weer mag worden opgegoten onder de betreffende voorwaarden, maar op de site van het RIVM dit nog niet is verwerkt, vraag ik dit voor de zekerheid na.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

---

**Van:** lchv

**Verzonden:** maandag 17 augustus 2020 15:44

**Aan:** 'Iwan van der Woerd'

**Onderwerp:** RE: Sauna en Wellness, het mogen uitvoeren van opgietingen.

Geachte 5.1.2e

Op basis van welke informatie is deze aanpassing van het protocol gedaan?

Hartelijke groeten,

5.1.2e

---

Landelijk Centrum Hygiëne en Veiligheid  
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
Postbus 1 3720BA Bilthoven  
5.1.2e  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) | [www.lchv.nl](http://www.lchv.nl)

---

**Van:** 5.1.2e 5.1.2e @yahoo.com>

**Verzonden:** maandag 17 augustus 2020 14:54

---

Aan: Ichv <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: Sauna en Wellness, het mogen uitvoeren van opgietingen.

Urgentie: Hoog

Geachte heer/mevrouw,

De Vereniging van Nederlandse Sauna en Wellness bedrijven (VNSWB) heeft aan de hand van RIVM adviezen een protocol opgesteld.

Dit protocol is onlangs aangepast betreffende het uitvoeren van opgietingen. Dit mag volgens het protocol nu namelijk wel mits de temperatuur minimaal 80 graden bedraagt en de andere Corona maatregelen in acht worden genomen.

Dit is goed nieuws, toch doe ik navraag omdat op de RIVM site dit nog niet is aangepast. (<https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/adviezen-werk-vrije-tijd/generiek-kader-coronamaatregelen> Hoofdstuk Extra aandachtspunten voor sauna en Wellness)

Het betreffende protocol staat hier <https://www.mijnconaprotocol.nl/app/uploads/sites/2/2020/08/PROTOCOL-sauna-wellness-word-def.pdf> en heb ik ook als bijlage toegevoegd.

Concreet is mijn vraag, klopt het betreffende protocol en mag er weer worden opgegoten onder de voorwaarden die in het protocol wordt beschreven?

Ik zie graag u reactie tegemoet.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability