

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] (5.1.2e) [redacted] 5.1.2e @minvws.nl; [redacted] 5.1.2e, [redacted] 5.1.2e, [redacted] 5.1.2e (5.1.2e) [redacted] 5.1.2e @minvws.nl; [redacted] 5.1.2e
 [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @morgens.nl
Cc: [redacted] 5.1.2e, [redacted] 5.1.2e (5.1.2e) [redacted] 5.1.2e @minvws.nl; [redacted] 5.1.2e, [redacted] 5.1.2e, [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minvws.nl; [redacted] 5.1.2e, [redacted] 5.1.2e
 (5.1.2e) [redacted] 5.1.2e @minvws.nl
From: [redacted] 5.1.2e, [redacted] (5.1.2e)
Sent: Fri 4/17/2020 3:40:06 PM
Subject: RE: Corona e.v.
Received: Fri 4/17/2020 3:40:06 PM

Beste [redacted] 5.1.2e

Van mijn echtgenoot die [redacted] 5.1.2e is heb ik begrepen dat voordat begonnen wordt aan de ontwikkeling van een app voor het in beeld brengen van de mogelijke contacten met mensen die Corona blijken te hebben, eerst de technische mogelijkheden en randvoorwaarden die daarbij spelen verkend zouden moeten worden om te voorkomen dat je apps laat ontwikkelen die niet doen wat we graag willen.

Ik begrijp dat er gebruik gemaakt gaat worden van bluetooth. Dat heeft een veel groter bereik dan de 1,5 meter waarbinnen de besmetting zou kunnen plaatsvinden. De vraag is dus wat het zegt dat je op grote afstand bent geweest van mensen waarvan later blijkt dat ze Corona blijken te hebben. Verder heeft intensief gebruik van Bluetooth ook effect op de snelheid waarmee de accu van de telefoon leeg raakt.

Kun je aangeven of deze of andere soortgelijke technische zaken al bekeken zijn voordat de tender is uitgeschreven of moet dat nog in het kader van appathon naar voren komen? Ik weet niet of mijn echtgenoot de aangewezen expert is om deel te nemen aan de appathon. Ik zal hem vragen of hij bereid is daaraan deel te nemen.

Vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e, [redacted] (5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

Verzonden: vrijdag 17 april 2020 16:31

Aan: [redacted] 5.1.2e, [redacted] 5.1.2e, [redacted] (5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e, [redacted] (5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e, [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @morgens.nl>

CC: [redacted] 5.1.2e, [redacted] (5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e, [redacted] (5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e, [redacted] (5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

Onderwerp: RE: Corona e.v.

Dag [redacted] 5.1.2e

Wat een mooi aanbod! Heb je mensen die dit weekend als expert kunnen meedoen? Dan zijn ze erg welkom. Je kunt dat laten weten [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e (ook in deze mail),

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e
 [redacted] 5.1.2e

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e | [redacted] 5.1.2e @minvws.nl | [redacted] 5.1.2e

T [redacted] 5.1.2e
 [redacted] 5.1.2e @minvws.nl

Van: [redacted] 5.1.2e, [redacted] 5.1.2e, [redacted] (5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

Verzonden: vrijdag 17 april 2020 16:29

Aan: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>
CC: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>

Onderwerp: RE: Corona e.v.

Beste 5.1.2e

Je overschat me volledig met jouw vraag, die ik bij deze doorspeel aan onze CIO. Wat een rijke TU-omgeving! Het zou natuurlijk heel leuk zijn als jouw entourage in het weekend gaat kijken naar de appathon en wijsheid inbrengt. Daar wordt het product alleen maar beter van...

Met hartelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>

Verzonden: vrijdag 17 april 2020 16:11

Aan: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>

CC: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>

Onderwerp: RE: Corona e.v.

Beste 5.1.2e

Dank voor deze brief. De berichtgeving over de apps volg ik met grote belangstelling. In de brief staat dat bij de ontwikkeling van de apps zoveel mogelijk experts op alle relevante expertise gebieden worden betrokken. In de brief worden ook vele expert genoemd, maar ik kom daarbij geen ingenieurs tegen die verstand hebben van bluetooth. Ik vraag me af of ingenieurs ook betrokken zijn in dit traject. Bluetooth heeft namelijk veel groter bereik dan 1,5 meter waarbinnen een besmetting zou kunnen plaatsvinden. Het bereik van Bluetooth is al gauw 80 tot 100 meter wat zou kunnen maken dat je veel meldingen krijgt van mensen waarbij je op een redelijke afstand in de buurt bent geweest. Wanneer die later besmet blijken te zijn, hoeft dat voor jou gelet op de grote afstand in het geheel geen risico opgeleverd te hebben. Daar krijg je dan mogelijk wel een melding van en dan weet je niet dat het een persoon is die op je een afstand van 80 meter benaderd was. Dat zou dan mogelijk veel meldingen kunnen opleveren dat je in de buurt bent geweest van iemand die Corona heeft, zonder dat dat enig risico heeft opgeleverd.

Verder zou Bluetooth constant signalen moeten uitzenden om te registreren wie er in je buurt is geweest. Als bluetooth op die stand op de telefoon wordt gezet, heeft dat een effect op de snelheid waarmee de accu van de telefoon leeg raakt. Die zal veel sneller leeg raken dan normaal en dat zal naar de verwachting de bereidheid van mensen om deze app te gebruiken kunnen beïnvloeden.

Ik vraag me dus af of er ook met deze zuiver technisch randvoorwaarden rekening is of wordt gehouden. Zijn er bijvoorbeeld deskundigen van de TU Delft betrokken bij dit project? Zoals je weet wordt ik omringd door drie personen die daar hebben gestudeerd of nog studeren en mij dit influisteren.

Ik ben benieuwd of je hier iets over kunt zeggen.

Prettig weekend en vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>

Verzonden: vrijdag 17 april 2020 09:27

Aan: _Groep WJZ medewerkers <5.1.2e@minvws.nl>

Onderwerp: Corona e.v.

Beste WJZ'ers,

Hierbij treffen jullie de wekelijkse stand-van-zaken-brief over Corona aan die donderdagmorgen heel vroeg de Tweede Kamer heeft bereikt ten behoeve van het debat donderdagmiddag/avond.