

VOLKSGEZONDHEID  
WELZIJN EN SPORT

19 JUNI 2020

SCANPLAZA



BEEKDAELEN

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport  
T.a.v. Minister dhr. H.M. De Jonge  
Postbus 20350  
2500 EJ Den Haag

**Betreft** Geachte heer De Jonge,

**Datum**  
17 juni 2020

Hierbij stuur ik u een goed initiatief toe van (10)(2e) gemeente Beekdaelen.

**Ons kenmerk**  
Corona Distance App

Volgens mij past dit ook in uw plannen om de 1,5 meter maatschappij te bevorderen. Het kan van toegevoegde waarde zijn hem te steunen.

**Behandeld door**  
E. Geurts

Hoogachtend,  
De burgemeester van Beekdaelen,

**Gemeente**  
**Beekdaelen**

Postadres  
Postbus 22000  
6360 AA Nuth

E-mail  
gemeente@beekdaelen.nl

Telefoon  
088 450 2000

Beekdaelen.nl

**Bezoekadressen**  
Kloosterlaan 7, Schinveld  
Deweeverplein 1, Nuth  
Scalahof 1, Schinnen

**Bank**  
Gemeente Beekdaelen  
NL76BNGH0285175688

**BIC-code**  
BNGHNL2G



Dhr. Ing. E. Geurts

(10)(2e)

## Het nieuwe normaal.

Met behulp van de 1,5 meter Corona Distance App.

Mag ik me kort voorstellen.

Mijn naam is (10)(2e) sinds recent ondernemer. Ik heb notie genomen van de opdracht van het Nederlands ministerie van (VWS) Volksgezondheid Welzijn en Sport voor het bouwen van een App ter ondersteuning van het Brononderzoek bij besmetting en isoleren van besmettingshaarden.

Naar aanleiding van die opdracht me de vraag gesteld wat een laagdrempeligere (minder invasief inzake privacy) maar wel doel ondersteunend namelijk vertraging van de besmettingssnelheid App zou kunnen zijn.

Het concept, hou afstand App, was "geboren". Je hebt eigenlijk van niemand data nodig. De App waarschuwt voor iedereen die korter dan 1,5 meter bij je in de buurt komt dus een potentiële besmettingshaard is en een smartphone bij zich draagt.

Voortschrijdend inzicht maakt dat het een onderdeel is van de **drie stappen strategie** middels Apps voor vermindering en bestrijding van het Corona virus.

1. De afstand App. Die helpt zolang mogelijk onbesmet te blijven en vermijdt dat ik anderen besmet. (CdA)
2. De indicator App. Mocht ik eerste signalen ervaren en twijfelen de indicator App (Luscii), heb ik Corona en moet ik me laten testen.
3. De brononderzoek App. Na testen blijkt dat ik besmet ben, dan blijf ik thuis en verander ik mijn status op de App voor het brononderzoek en meld me bij mijn huisarts en het brononderzoeksteam.

In de context van de VWS opdracht reeds dhr. Hugo de Jonge benaderd om naast de functie t.b.v. het lokaliseren van nieuwe besmettingshaarden ook een 1,5 meter distance alarm in te bouwen. Dat paste op dat moment nog niet binnen het concept van VWS.

Echter er is steeds meer sprake van de nieuwe normaliteit. De 1,5 meter economie. Mij valt op dat de meeste mensen bereid zijn de 1,5 meter afstand te faciliteren. Maar het inschatten van deze afstand is moeilijk. En de "spontane overschrijding als men bekenden tegenkomt" blijkt maar moeilijk te zijn af te leren.

Er is reeds een bedrijf dat een apart kastje maakt om mensen op de bouw bij 1,5 meter te waarschuwen. Dus de behoefte binnen bedrijven is er zeker. Maar waarom een extra kastje als je dit ook met een generieke App kunt oplossen.

Ben reeds op onderzoek uitgegaan om te bezien of en hoe dit te realiseren. De info die ik tot nu heb is dat Google en Apple hun beider "verschillende" bestiering van bluetooth gesynchroniseerd hebben ten behoeve van Apps geïnitieerd door lokale Overheden.

De exacte procedure richting noodzakelijke toegang tot de gesynchroniseerde "source code" Msoft (Android) en Apple (iOS) en de voorwaarden zullen bij VWS bekend zijn gezien de reeds gedane inspanningen voor hun eigen App. Op het moment dat ik een keuze heb kunnen maken welke App schrijver/bouwer het meest geschikt is om dit project concreet te maken zou het prettig zijn, mocht dat nodig wezen, dat ik de medewerking van VWS de "laison officer", de ambtenaar die namens VWS contact heeft met de Combi Msoft (Android) en Apple (iOS) kan vragen.

Tenzij het zelfs mogelijk is om met deze groep rechtstreeks contact te leggen via jullie "laison-ambtenaar".

Ik heb op <https://tweakers.net/reviews/7800/een-samenwerking-uit-nood-hoe-de-corona-api-van-google-en-apple-werkt.html> gelezen hoever ze er mee zijn.

Minimaal de toegang tot de gemeenschappelijke source code (api) is een voorwaarde om een App te kunnen maken zodat iedereen die deze App download te waarschuwen voor te grote nabijheid van een ander (met een mobiele telefoon). Zowel de Iphone als alle Android technologie. Voor een werkgever is het makkelijk door zijn personeel 2 dingen te vragen namelijk de App te downloaden (10)(1c) en hun bluetooth aan te zetten.

In een vrije tijds setting in de publieke ruimte kan het de afstand bewaren ook ondersteunen. (sterker nog dat was voor mij het uitgangspunt)

De App kan 2 meter nabijheid onderkennen en geeft of een geluidssignaal of, of activeert de trilfunctie of beiden. Het geluidssignaal kan zo ingericht worden dat mensen die moeite hebben met assertief zijn geholpen worden anderen te bewegen op gepaste afstand te gaan.

Bedoeling is de App zo in te richten dat hij enkel uitgezet kan worden door het uitschakelen van de telefoon en alleen verwijderd kan worden door de "administrator" van de App. Iemand binnen mijn bedrijf, of de overheid. Juist omdat mensen tegen hun natuur in het moeilijk vinden op afstand te blijven wil ik het uitzetten (vermijden van afstand moeten houden) iets moeilijker maken dan alleen een knopje swipen om het alarm af te zetten. Om dat mogelijk te maken is samenwerken met Google en Apple een must.

Het ontwikkelen van de App kost tussen de (10)(1c) Reclame (marketing) budget is (10)(1c). Mochten jullie mee willen sponseren zijn jullie van harte welkom.)

Belangrijke voorwaarde is echter dat de lokale overheid de opdrachtgever is (zover als ik geïnformeerd ben) omdat Google en Apple anders niet hun collectieve samenwerking geven aan het project distance-App.

Ik ben graag bereid mijn idee mondeling nader toe te lichten. Want alle argumenten zijn in 20 minuten te vertellen maar op schrift zetten en lezen duurt echt veel langer dan nodig.

Gaarne Uw reactie.

Hoogachtend,

(10)(2e)  
(10)(2e)  
(10)(2e)

Tel: 06 (10)(2e)  
E : (10)(2e) @ (10)(2e) .nl



**BEEKDAELEN**



Postadres  
Postbus 22000  
6360 AA Nuth

2500EJ20350  
B K20 R2 6 Z8 INTRA



Port betaald  
Port Payé  
Pays-Bas

VOLKSGEZONDHEID  
WELZIJN EN SPORT

**19 JUNI 2020**

SCANPLAZA

