

Til Sundheds- og ældreminister Magnus Heunicke, Sundheds- og Ældreudvalget og Justitsminister Nick Hækkerup,

Til folketinget: Videresend venligst denne e-mail til sundhedsudvalgets medlemmer.

Kopi til Statsminister Mette Frederiksen

### **Forslag til automatisk Covid-19 opsporing af smittekæder via (lovpligtig) apps i mobiltelefoner.**

Et af de effektive redskaber, der bruges i Kina til at inddæmme epidemien er en app til mobiltelefoner, der automatisk beregner og holder styr på smitterisiko og smittekæder.

Opsporing af smittekæderne og beregning af en persons smitterisiko er et af de mest effektive redskaber mod epidemien.

Men opsporing kræver meget manuelt arbejde, især når der bliver flere smittede. Manuel opsporing må formentligt opgives pga. mandskabsmangel, når der bliver flere smittede.

Den manuelle opsporing mangler også viden om hvem der har været i kontakt med hinanden og hvor længe de har været i kontakt og afstanden mellem personer, der har været i kontakt.

Manuel opsporing er et langsommeligt detektivarbejde og man finder ikke alle de smittede, fordi man mangler oplysninger om hvem der har været i kontakt med hinanden, hvor længe de har været i kontakt og afstanden mellem personer.

Men disse oplysninger findes allerede tilgængelige på alle mobiltelefoner og kan meget nemt indsamles!

Danmark råder desuden allerede over flere apps til mobiltelefoner, der kunne bruges til formålet. Fx "Medicinkortet" fra Sundhedsdatastyrelsen.

Det er meget nemt at lave en app eller en modifikation til en eksisterende mobilapp, så den kan indsamle de livsreddende oplysninger. Oplysningerne findes allerede på alle mobiltelefonerne.

To ekspert programmører kan lave en beta-udgave på 2 dage. Så nemt er det. Jeg ved det, for jeg har selv været programmør.

Problemerne er at få lovgivningen til at støtte op om det. Langsomme udbud og andre formaliteter må for så vidt muligt springes over. Giv programmørerne ret frie tøjler, så har vi noget der virker om én uge.

Der er et principielt problem med overvågning af borgerne med dette forslag (big brother problemet). Men i den situation vi er i nu hvor vi kan redde mange tusinder af mennesker og

reducere den økonomiske og sundhedsmæssige skade fra epidemien, er tiden ikke inde til at være principlet imod super løsninger.

Desuden indsamler vi i Danmark allerede rekord mange oplysninger om alle borger og det synes folk at acceptere, når det er til alles og almenvældes fordel og når der er demokratisk kontrol med hvordan oplysningerne anvendes.

Laver Danmark en mobil applikation, der måske kan bruges i andre lande, eller inspirerer andre lande, kan det blive millioner af menneskeliv, der kan reddes og tilsvarende positivt for økonomien. Mobiltelefoner bruges i alle lande i hele verden, selv i de fattigste. Potentialet er enormt.

Jeg har ikke selv nogen økonomisk interesse i dette forslag. Men jeg håber at I vil gå videre med det.

Uden opbakning fra lovgiver bliver det nok aldrig til noget. Det siger sig selv at det haster!

Venlig hilsen  
Christian Ulrik Andersen