

## **Advies 15: Aanpassing parameterinstellingen CoronaMelder**

Begeleidingscommissie Digitale Ondersteuning Bestrijding Covid-19

**19 Januari 2020**

### **Inleiding Begeleidingscommissie**

De Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) heeft een Begeleidingscommissie ingesteld die de Minister zal adviseren over digitale ondersteuning bij de bestrijding van Covid-19. De begeleidingscommissie brengt naast gevraagde adviezen ook ongevraagde adviezen uit.

Met de intrede van de zogenoemde 'Britse' mutatie van het SARS-CoV-2 virus in Nederland, welke voornamelijk besmettelijker en sneller overdraagbaar wordt geacht, constateert de Begeleidingscommissie dat het mogelijk gerechtvaardigd is om de parameterinstellingen voor besmettingsrisico inschatting zoals op dit moment gebruikt in CoronaMelder, bij te stellen. Daarnaast moet worden overwogen om, mede vanwege het toetreden van SARS-CoV-2 mutaties met mogelijk andere besmettingsrisico's, na te gaan of en welk praktijkonderzoek nodig is om te kwantificeren of aangepaste appinstellingen inderdaad bijdragen aan een snellere opsporing van de circulerende SARS-CoV-2 virusvarianten.

### **Aanpassen of aanscherpen parameterinstellingen besmettingsrisico CoronaMelder en praktijkonderzoek naar de effectiviteit van deze aangepaste instellingen, met het oog op nieuwe (waaronder de 'Britse') mutaties van het SARS-CoV-2 virus.**

De nieuwe Britse mutatievariant van het SARS-CoV-2 virus lijkt besmettelijker en sneller overdraagbaar van persoon op persoon. Hierdoor is waarschijnlijk een kortere periode van contact of een grotere afstand reeds genoeg om besmet te kunnen raken. Op dit moment krijgen gebruikers van de CoronaMelder een notificatie in de app als zij 15 minuten of langer binnen 1,5m van iemand zijn geweest die besmet bleek en de app ook gedownload heeft. De commissie acht het ook wenselijk na te gaan of, gegeven het 'privacy-by-design' beginsel, empirisch onderzocht en gekwantificeerd kan worden of aangepaste instellingen van CoronaMelder daadwerkelijk leiden tot het sneller en/of meer vinden van besmette personen, ten opzichte van de huidige CoronaMelder instellingen. Er zijn verschillende vormen van dergelijk praktijkonderzoek denkbaar; welke vorm het meest geschikt is moet worden uitgezocht. Verder adviseert de commissie na te gaan of kennis en onderzoek van de effectiviteit van verschillende tracing-app instellingen reeds elders, in het buitenland, is opgedaan respectievelijk uitgevoerd.

*De commissie adviseert om met het toetreden van nieuwe SARS-CoV-2 mutatievarianten na te gaan of de parameterinstellingen van CoronaMelder bijgesteld (minder stringent) moeten worden. De commissie adviseert tevens na te gaan of en welk aanvullend empirisch onderzoek naar effectiviteit van aangepaste CoronaMelder instellingen gewenst is, en of er in het buitenland reeds data en bewijs van effectiviteit van aangepaste tracing-app instellingen is verworven.*