

# ‘Corona-app dreigt te mislukken door enorme haast van kabinet’

Het korte tijdspad werkt onbetrouwbaarheid in de hand, waarschuwen experts

Stijn van Gils  
Amsterdam

Binnen krap vier dagen het fundament voor een app in elkaar sleutelen die verspreiding van het coronavirus moet tegengaan. Zorgminister Hugo de Jonge wil met een bliksemterder de ‘denkkracht in Nederland aanboren’. Maar dat kan averechts uitpakken, waarschuwen experts. Het ongekend korte tijdspad werkt onbetrouwbaarheid in de hand, waardoor minder mensen zo’n app zullen downloaden.

Het kabinet ziet corona-apps voor de mobiele telefoon als ‘enige mogelijkheid’ om de economie weer geleidelijk van het slot te halen. Er is geen tijd te verliezen, dus riep De Jonge afgelopen zaterdag bedrijven op hun plannen voor ‘slimme technologieën tegen het coronavirus’ in te sturen.

Ontwikkelaars kregen slechts de Paasdagen de tijd. De deadline om met een voorstel te komen is geprikt op vandaag

12.00 uur. Inschrijvers wordt gevraagd of ze hun oplossing op 18 april klaar hebben voor een publieke proef. En of die voor het einde van deze maand gereed is voor productie.

‘Ik begrijp dat het kabinet onder hoge druk staat om de economie weer draaiende te krijgen en dat het tegelijkertijd het coronavirus wil bestrijden, maar deze aanpak is te kort door de bocht’, zegt Marco Woesthuis, arts en oprichter van Open HealthHub, een platform waarmee artsen en onderzoekers patiëntdata met elkaar delen. ‘Ik ben bang dat er straks een app uitkomt die niet aan onze eisen voor privacy voldoet, maar dat we er van-

**Parlementariërs drongen vorige week in debat met De Jonge aan op een openbare broncode**

wege de crisis niettemin voor kiezen. Dat zou een knieval zijn.’ Om invloed uit te kunnen oefenen is hij van plan zelf op onderdelen een voorstel in te dienen.

Ook privacyorganisaties maken zich zorgen. ‘In de aanbesteding is geen rekening gehouden met een aantal belangrijke voorwaarden’, zegt Rejo Zenger, beleidsmedewerker van privacyorganisatie Bits of Freedom. ‘Zo hoeft de broncode van de app niet openbaar te zijn, waardoor niemand kan controleren of de app ook echt doet wat-ie belooft. Als de apps straks niet aan onze eisen voldoen, zullen we er keihard campagne tegen voeren.’

Parlementariërs drongen vorige week in debat met De Jonge aan op een openbare broncode. De minister zei toen zich te kunnen vinden in zulke transparantie-eisen. Die hebben ook prioriteit, vindt Carel Mackenbach, medeoprichter van het dataversleutelingsbedrijf SecretHub. ‘Het vertrouwen van burgers in de IT van de overheid is niet erg groot. Daarom kun-

je niet mistig zijn over hoe de app werkt. De onderliggende code moet om die reden volledig openbaar, dus open source, zijn.’

Mackenbach verwacht dat de softwarecode van een veelbesproken app als deze door talloze softwareontwikkelaars van a tot z wordt nageplozen als die open source zou zijn. ‘Je krijg er dan ineens zoveel denkkraft bij. Potentiële beveiligingsproblemen komen hierdoor veel sneller aan het licht.’

Het kabinet stuurt aan op twee verschillende apps: één die burgers helpt symptomen van een besmetting met het virus bij te houden en een andere die mensen informeert wanneer ze contact hebben gehad met iemand die besmet blijkt te zijn. Vooral deze zogeheten volg-app roept argwaan op. Het houdt in dat mensen op grote schaal pro-actief bij gaan houden bij wie ze in de buurt komen.

➔ **Vervolg op pagina 3**

Toch kan zo'n app wel werken zonder de privacy aan te tasten, zeggen verschillende specialisten. Mits aan een reeks voorwaarden wordt voldaan.

Bijvoorbeeld het gebruik van bluetooth in plaats van gps, zegt hoogleraar datamanagement Peter Boncz van het Centrum voor Wiskunde & Informatica. Daardoor blijft de locatie van de telefoon onbekend. Ook pleit Boncz voor identificatienummers die alleen op de telefoon worden opgeslagen, en dus niet op een centrale server.

Het kabinet zegt te streven naar een systeem dat hierop lijkt. Maar op dit moment is een dergelijke oplossing technisch nog niet mogelijk, vanwege beperkingen in de besturingssystemen van mobiele telefoons. Apple (iOS, iPhone) en Google (Android) beloofden samen te werken om hun systemen hiervoor aan te passen.

'Maar die aanpassingen zijn waarschijnlijk pas in mei beschikbaar. Dat maakt de tijdslijn van deze aanbesteding gewoonweg belachelijk', zegt Bert Hubert, oprichter van Power DNS, een bedrijf dat diensten aan internetproviders levert. Samen met enkele colle-

ga-bedrijven wil hij niettemin inschrijven op een deel van de aanbesteding.

Potentiële inschrijver Pit Jansen, medeoprichter van de medische app MedApp, vreest dat het ministerie eigenlijk al een partij op het oog heeft. Ook Hubert speelt met die gedachte. 'Maar voor zover bij mij bekend is er geen enkele partij die sterk voor de troepen uitloopt en zijn app al volledig klaar heeft staan.'



**'Het vertrouwen van burgers in de IT van de overheid is niet erg groot. Daarom kun je niet mistig zijn over hoe de app werkt'**

**Carel Mackenbach**

medeoprichter van het data-versleutelingsbedrijf SecretHub