

1. Eén doel: het onder controle krijgen van het virus. De app en de gegevens die er mee worden verzameld mogen alleen worden gebruikt voor het onder controle krijgen van het virus. Het gebruik moet gericht zijn op het vereenvoudigen van contactonderzoek, dus op het informeren en beschermen van individuen.

2. De broncode van de applicatie en de overige infrastructuur is openbaar onder een vrije software licentie, zodat iedereen de werking van het systeem kan controleren. Ook moet aandacht besteed worden aan de controleerbaarheid van de daadwerkelijk gebruikte applicatie.

3. De inzet van de applicatie is per definitie tijdelijk. De app mag alleen worden gebruikt voor het bovengenoemde doel en voor een vooraf bepaalde termijn. Enkel en alleen indien aantoonbaar noodzakelijk is dat de app langer wordt gebruikt, kan deze termijn worden verlengd. Als de applicatie niet meer effectief of noodzakelijk is, moet de uitrol kunnen worden teruggedraaid en data kunnen worden verwijderd.

Dit kan ook indien er maatschappelijke onrust ontstaat, bijvoorbeeld omtrent veiligheid of mogelijk misbruik van de applicatie. Terugdraaien kan door de functionaliteit van de app ongedaan te maken en de geregistreerde gegevens te verwijderen.

4. Niet tot individuen herleidbaar. Het moet onmogelijk zijn om met de gegevens, die door de app worden verzameld, gebruikers te de-anonimiseren, ook niet als de gegevens worden gecombineerd met andere gegevens. Dit betekent dat het systeem niet gebouwd kan zijn op het gebruik van identificatienummers van hardware of andere identificerende gegevens, zoals het "Bluetooth Device Address".

5. Zo min mogelijk gegevens worden gebruikt. De app slaat zo min en zo kort mogelijk gegevens op. Dat betekent bijvoorbeeld dat de app geen gegevens over iemands locatie vastlegt, maar slechts het identificerende nummer van andere gebruikers in de buurt. Ook is het niet nodig om het precieze tijdstip van zo'n ontmoeting te registreren. Om de gegevens op tijd te kunnen verwijderen is alleen een datum van registratie nodig, geen locatie.

6. Geen centraal opgeslagen persoonsgegevens. Alle gegevens en processen worden in beginsel lokaal op iemands telefoon verwerkt. Dat betekent bijvoorbeeld dat het proces van de beoordeling of een gebruiker recent in contact is geweest met een besmet persoon, bij de gebruiker plaats moet vinden. Mocht het toch nodig zijn om gegevens te delen, bijvoorbeeld na het constateren van een besmetting, dan alleen na vrijwillige, expliciete en geïnformeerde toestemming van de gebruiker. De gegevens die wél de telefoon van de gebruiker verlaten, mogen op geen enkele wijze herleidbaar zijn tot die gebruiker.

7. Veilig en bestand tegen misbruik. Het is belangrijk dat de vertrouwelijkheid en integriteit van gegevens beschermd worden. Dat kan door het gebruik van encryptie en andere beveiligingstechnologieën. Soms is meer nodig. Denk bijvoorbeeld aan een situatie waarin de app enkel bij de constatering van een besmetting een seintje geeft aan een andere gebruikers. Versleuteld of niet, uit de verzending van gegevens is al af te leiden dat de desbetreffende gebruiker mogelijk besmet is.

8. Gebruiksvriendelijk en toegankelijk. De applicatie is zo gebouwd dat deze voor iedereen in Nederland die het wil, te gebruiken is. Daarom moet nagedacht zijn over mensen die, bijvoorbeeld, niet beschikken over een smartphone, de Nederlandse taal niet machtig zijn of vanwege een beperking speciale aanpassingen behoeven.

9. Werking op basis van vrijwilligheid burgers

- welke concrete, breed beschikbare digitale oplossing(en) (te denken valt aan apps, wearables, etc) u aandraagt
 - o in functionele termen, refererend aan de functionele eisen
 - o in non-functionele termen, refererend aan de non-functionele eisen

- o inclusief een beschrijving van de werking aan de hand van beschrijving van use cases en een 'patient journey', hoe ver de oplossing al doorontwikkeld en in gebruik is, wat de huidige resultaten zijn,
- implementatie strategieën om tot een maximale dekkings- en gebruiksgraad te komen.
 - o Inclusief doorlooptijden, aanpak, etc.
 - o Beschrijven haalbaarheid uitrol binnen paar dagen
 - o Hierbij wordt expliciet gevraagd ook voorstellen te doen hoe burgers en doelgroepen die niet mee kunnen of willen doen met de voorgestelde oplossingen hierbij wel te betrekken en wat hiervoor oplossingen zouden kunnen zijn.
- Hoe het beheer er uit komt zien en bijhorende beheerlasten
- Hoe de inzet van het digitale middel afgebouwd en gestopt kan worden