

EU activiteiten rondom gebruik COVID-19 apps

Helpt de Europese Commissie Aanbeveling de Nederlandse COVID-19 aanpak:

Ja, de Aanbeveling

Het is belangrijk dat Nederland aangesloten is op deze activiteiten, en wel om de volgende redenen:

- **Bij exit-strategie hoort ook grensoverschrijdend aspecten zoals openstellen van grenzen en hoe om te gaan met grensoverschrijdend verkeer van mensen. Dit aspect kan alleen in EU-verband worden opgepakt.**
- **Door input te leveren maar ook inzicht te krijgen in de effectiviteit van interventies van Lidstaten. Nederland kan leren van bewezen succesvolle interventies van andere landen.**
- De Toolbox kan Nederland helpen in haar keuze voor apps. Het is expliciet niet de bedoeling van de Europese Commissie om naar 1 Europese app te gaan, maar om de nationale inspanningen te ondersteunen.
- Door de Nederlandse definities die worden gehanteerd in deze COVID-19 crisis onder het voetlicht te brengen (bijv. wat wordt in Nederland verstaan on *social distancing* waarbij 1,5 meter regel leidend is).
- Om bij te dragen en uiteindelijk aan te sluiten op de discussie rondom het afstemmen van COVID-19 maatregelen die ingesteld zijn door lidstaten.

Context:

Op 8 april heeft de Europese Commissie een Aanbeveling gepubliceerd waarin zij oproept tot een Pan-Europese aanpak voor het gebruik van apps bij de bestrijding van COVID-19 en als onderdeel van een exit-strategie. Daarvoor roept de Europese Commissie op tot een gezamenlijke aanpak in het gebruik van digitale technologie en data waarbij vastgehouden wordt aan Europese normen en waarden zoals; integriteit van de interne markt en de bescherming van de fundamentele rechten en vrijheden, met name op het gebied van privacy en de bescherming van persoonlijke data. Dit moet leiden tot een zogenoemde Toolbox dat feitelijk een handleiding is met overeengekomen principes mbt COVID-19 apps. De volgende elementen/onderwerpen worden opgenomen in de toolbox:

1. **Specificaties** om de effectiviteit van mobiele informatie, waarschuwing en traceer applicaties te waarborgen vanuit medische en technisch oogpunt.
2. Methoden om **wildgroei van applicaties die niet in lijn zijn met EU wetgeving te voorkomen.**
3. **Toegankelijkheid** voor minder valide personen.
4. **Interoperabiliteit** en het stimuleren van gemeenschappelijke oplossingen – waaronder potentiële Pan-Europese applicaties.
5. **Governance** tussen de publieke zorgautoriteiten en de ECDC (European Center for Disease Control).
6. Hoe **informatie wordt uitgewisseld** als functioneel onderdeel van applicaties.
7. **Delen van data met relevante epidemiologische (publieke) instituten en publieke zorgonderzoeksinstituten** en met de ECDC (geaggregeerde data).

Doel van de toolbox:

Het doel van de toolbox is 2-ledig:

- 1) Een Pan-Europese aanpak voor het gebruik van mobiele apps op de volgende onderdelen:
 - a. Empoweren van burgers om *social distancing* maatregelen in acht te nemen.
 - b. voor waarschuwing, preventie, en *contact tracing*.
 - c. Methodologie voor monitoring, delen en toetsen van effectiviteit van apps.
 - d. Interoperabiliteit bij grensoverschrijdende implicaties.
 - e. Privacy en bescherming persoonlijke data
 - f. Er zal een aanvullende EC handleiding komen over privacy en bescherming persoonsgegevens. (is vandaag ontvangen en ligt bij AVG experts ter becommentariëring).
- 2) Een gezamenlijke regeling voor het gebruik van geanonimiseerde geaggregeerde data bij populatiemobiliteit.
 - a. Modeleren en voorspellen in evolutie van COVID-19.
 - b. Monitoren van effectiviteit van besluitvorming van autoriteiten Lidstaten op maatregelen zoals *social distancing* en *isolatie*.
 - c. Te informeren over exit-strategie van COVID-19 crisis.

Wie doet het werk:

De EC Aanbeveling belast het eHealth Netwerk om op 15 april 2020 met een toolbox te komen. De EC heeft een subgroep opgericht met 17 lidstaten om gezamenlijk aan deze toolbox te werken. Nederland is direct door de Europese Commissie benaderd om deel te nemen in deze eHN subgroep.

Er is afgesproken dat op 15 april het 1^e deel van de toolbox over Pan-Europese aanpak voor het gebruik van mobiele apps wordt opgeleverd.

Op dit moment is DI als lid van het eHealth Netwerk onderdeel van de eHN subgroep. Bezien moet worden of deelname moet worden uitgebreid op basis van expertise.

1526032

Beknopt beeld tracking & tracing apps in andere landen

Contact tracking en tracing in COVID-19

Algemeen beeld

- Veel initiatieven, zowel publiek als privaat
- Drie categorieën:
 - Betrouwbare informatiebron voor burgers
 - Zelftesten en symptomencheckers
 - Tracking en tracing
 - Bluetooth proximity tracing
 - GPS/telecom data

Landen met uitgerolde apps

- Tsjechië. Obv telecom locatiedata.
- Ierland. Obv bluetooth. Eigen app.
- Duitsland. Symptomen checker. Denkt nog na over tracing obv bt/pepp-pt
- Verenigd Koninkrijk
- Singapore. Een vd eersten obv bluetooth/privacy model.
- Taiwan. Obv telecomdata. Consequenties voor populatiemobiliteit
- Zuid-Korea. Obv telecomdata. Consequenties voor populatiemobiliteit
- China. Obv telecomdata, monitoring publieke ruimtes en AI. Consequenties voor populatiemobiliteit. Privacy geen issue.

1526032

Landen die overwegen tracking app in te zetten/ontwikkelen

- Italië, obv. PEPP-PT, COVID-paspoort (a la vaccinatieboekje)
- Frankrijk

Effectiviteit apps

- In eerste instantie geeft gevoel van controle en extra data om te sturen op bewegingen en populatiemobiliteit. Steunt intelligent lockdown strategie.
- Data of de apps significant bijdragen aan vermindering verspreiding en dus besmetting is er nauwelijks. Complexiteit van factoren maken dat onderzoek nodig is.
- Apps ondersteunen verantwoordelijkheid van burgers, gene invulling aan citizen empowerment.

Belangrijkste ervaringen

- App werkt alleen als het onderdeel is van een brede strategie voor beheersing van verspreiding en besmetting.
- App levert op korte termijn resultaat door beter inzicht in verspreidingspatronen en gedetailleerdere data.
- Apps leveren op middellange termijn (na enkele weken) juist schijnveiligheid: verspreiding lijkt onder controle, draagvlak voor andere maatregelen neemt af en discipline ook. Dit leidt tot nieuwe risico's voor verspreiding. Singapore 2^e golf ondanks maatregelen.
- Privacy vraagstuk is cultureel en niet universeel toepasbaar: veel verschillen in maatschappelijke acceptatie van data delen. Dus ook veel soorten oplossingen.