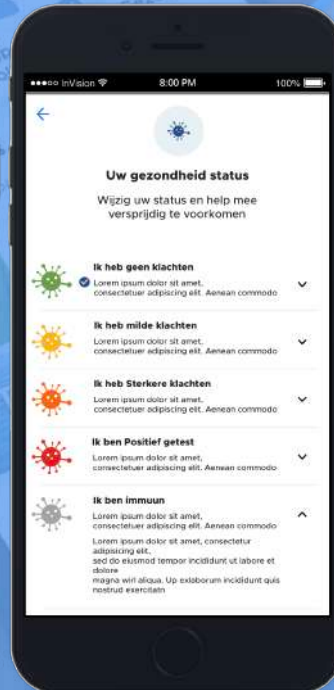
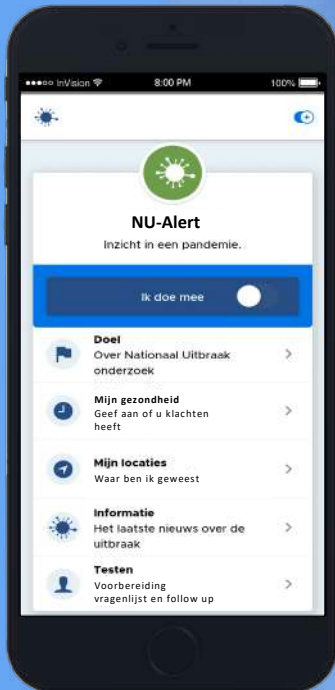




Hoe helpt een app bij uitbraak bestrijding?

- 1 **Uitbraken vroegtijdig signaleren**
(CDC-data en NU-Alert data)
- 2 **Logistieke hulp van de patiënt bij testen**
(verwerkingsverantwoordelijk)
- 3 **Op basis van één eenvoudige app voor de gebruiker**
(privacy proof en flexibel inzetbaar)





NU-Alert



Doe mee aan het Nationaal Uitbraak Onderzoek

Burger

GGD

Huisarts

NU-Instituut

Ik doe mee



zorg.nl

Aanmelden

Account op zorg.nl



Identificatie

zorg.ID actief



Huisarts/zorg.ID

BSN



GGD-Register

Samen in zorg

Voorkomen uitbraak



Meedoen

Met de NU-Alert



Alert #

NU-Alert

Tracker #

Kruimelspoor

Waar ben ik geweest?



Locaties

Gezondheid

Hoe voel ik mij?



Ziektebeeld

Alarmering

Passende actie

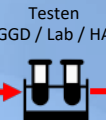


Testen

Vorbereiding vragenlijst



Afnemen Test



Testen GGD / Lab / HA

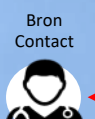
Uitslag Test



Huisarts



Oproep Onderzoek



Bron Contact

Verwijzing GGD

Onderzoek

Of ziekenhuis

Beslisondersteuning

Testen Ja/Nee



Huisarts

RIVM Adviezen Exit

ROAZ Adviezen Lokaal



Populatie

Anoniem



Tijdelijke opslag

Persoonlijk



Alert #

NU-Instituut ©



NU - Alert



Doe mee aan het Nationaal Uitbraak Onderzoek

Het doel

Het programma “Het Nationaal Uitbraak Onderzoek” verzamelt de persoonlijke locatie informatie (locatiedata) om het corona virus te bestrijden in Nederland. De gedeelde locatiedata worden gebruikt om:

1. *Potentiele nieuwe uitbraken van het corona virus vroegtijdig te signaleren*
2. *De deelnemer aan het onderzoek adequaat te waarschuwen voor potentiële infectie en vervolgstappen*
3. *De GGD, HA en LAB in hun werk te ontlasten met de hulp van de patiënt*

Het NUI gebruikt hiervoor ter verzameling van de locatiedata de NU-Alert app. De NU-Alert app slaat locaties op waar de gebruiker (de smartphone) de afgelopen 3 weken meer dan 1 minuut in een straal van maximaal 50 meter is geweest. Deze locaties worden met het NUI gedeeld voor deze periode van 3 weken.

Ad 1. Het NUI filtert de locaties met een laag risico profiel (bv supermarkten, thuislocatie, openbaar vervoer en nader te bepalen) uit het locatiebeeld (**Filter 1**). Op basis van gezondheidsstatus van de gebruikers, de locatiedata en de actuele COVID19 data van de huisarts ontwikkelt het NUI een actueel risicobeeld op nieuwe uitbraken in Nederland.

Ad 2. Voor de gebruiker van de NU-Alert app analyseert het NUI de persoonlijke geo-data van de gebruiker met het uitbraakbeeld. Gebruikers met een verhoogd risicoprofiel worden via de GGD (identificatie van gebruiker naar patiënt) teruggekoppeld aan de huisarts van de gebruiker. De huisarts bepaalt op basis van een medische risico protocol (**Filter 2**) of de patiënt binnen een verhoogde risicoklasse valt die moet worden opgeroepen om te worden getest. De huisarts roept de patiënt op om zich te laten testen. Bij een test met een positieve uitslag verwijst de huisarts de patiënt door naar de lokale GGD voor een **bron- en contactonderzoek**.

Verwerkersverantwoordelijke

Het Nationaal Uitbraak Instituut is verwerkersverantwoordelijk voor de locatie data van het programma “Het Nationaal Uitbraak Onderzoek”. De samenwerkende zorginstellingen zijn ieder afzonderlijk verwerkersverantwoordelijk voor de informatie die door de gebruik aan hun is verstrekt.

Noodzaak van het programma

1. Met hulp van de gebruikers landelijk en lokaal inzicht krijgen in potentiële uitbraak gebieden
2. In samenwerking met de GGD, HA en LAB zo gericht mogelijk waarschuwen van deelnemers aan het NU-onderzoek dat zij mogelijk een risico lopen op infectie en ze helpen bij de vervolgstappen
3. Het ondersteunen van de GGD, HA en LAB in het bron- en contactonderzoek
4. Voorkomen van een onnodig hoge druk op testfaciliteiten met hulp van de patiënt

Minimale data

Voor het programma zijn de locatiedata van een gebruiker noodzakelijk voor het diagnostische onderzoek. Door het filteren van de locatiedata bij het NUI worden het minimaal aantal locaties opgeslagen voor het doel van het programma. De gebruiker wordt vooraf met een Alert code gepseudonimiseerd en is niet direct herleidbaar door het NUI. De gezondheidsstatus wordt voor het doel van het programma zo beperkt mogelijk uitgevraagd.

Bescherming data

Locatiedata worden maximaal 3 weken lokaal en versleuteld opgeslagen op de smartphone van de gebruiker. De locatiedata worden versleuteld en gepseudonimiseerd doorgegeven aan het NUI. De uitkomsten van het geo-data onderzoek worden volledig anoniem gepubliceerd. De **Gezondheidsstatus** wordt op een zo hoog mogelijk abstractieniveau vastgelegd en doorgegeven, zodat ze nog bruikbaar zijn voor het doel van het programma.

Opslag data

Opslag van locatiedata en gezondheidsstatus worden bij het NUI opgeslagen in een datacentrum dat aan alle daarvoor geldende veiligheidseisen voldoet.