

# Pilot Grootschalig testen in gemeente Dronten

## EEN SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN



### 1 Zicht op het virus

In totaal zijn er **18.364** testen afgenomen bij **10.184** mensen.



Van deze groep was 54% vrouw en 46% man.

Aantal testen positief **279** (1,5%)

Positief getest zonder klachten **42-49** (15-18%)

\* Van 7 mensen die tijdens het testen geen klachten hadden is onduidelijk of deze later nog klachten hebben ontwikkeld

Hoe vaak laten mensen zich gemiddeld testen in 6 weken?



In de laatste drie weken kwam 61% zonder afspraak naar de testlocaties.



Welke groep liet zich relatief het vaakst testen?



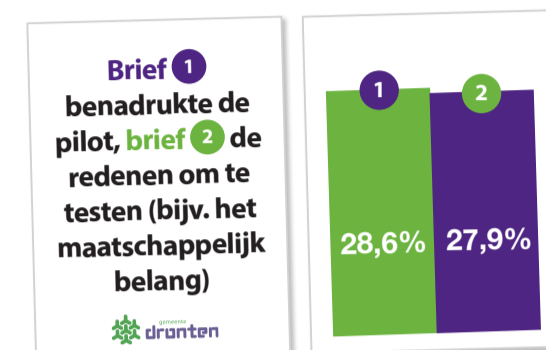
Wat is de relatie tussen het aantal positief geteste mensen en de hoogte van het gemeten aantal virusdeeltjes?

Er is een samenhang tussen de concentratie virusdeeltjes in het rioolwater en het aantal positief geteste mensen in Dronten tijdens de pilot. Uit onderzoek blijkt dat hoe meer positieve testen er zijn, hoe meer virusdeeltjes er worden aangetroffen in het riool. Dit betekent dat de hoeveelheid SARS-Cov-2 in afvalwater gebruikt kan worden om (ongeveer) het aantal coronabesmettingen op een bepaald moment in de bevolking vast te stellen.

### 2 Testdeelname

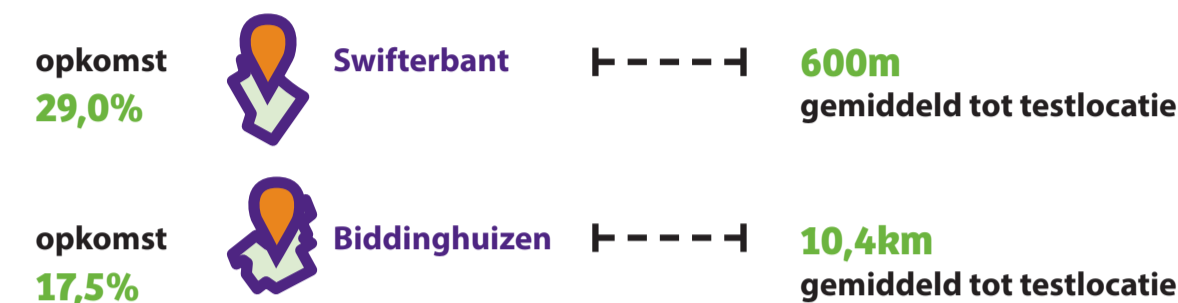
#### Verschillende brieven

Voor het onderzoek zijn twee verschillende (herinnerings)brieven verstuurd naar inwoners van de gemeente Dronten. Achteraf blijkt dat dit niet tot ander testgedrag heeft geleid. Beide brieven zorgden voor een nagenoeg vergelijkbare test opkomst. Reden hiervoor zou kunnen zijn dat er al veel media-aandacht was voor grootschalig testen.



#### Afstand tot testlocatie

Naast de vaste testlocatie in Dronten is er voor het onderzoek een extra testlocatie in Swifterbant geplaatst. Daarbij is er een extra testlocatie geplaatst in Dronten, zodat er genoeg testcapaciteit zou zijn tijdens de pilot. Voor het onderzoek werd er specifiek een vergelijking gemaakt tussen Biddinghuizen en Swifterbant vanwege de grote verschillen in afstand tot testlocatie. 29% in Swifterbant liet zich testen bij de extra testlocatie daar, vergeleken met 17,5% in Biddinghuizen waarbij geen extra testlocatie was. Nabijheid van de testlocatie lijkt hiermee groot effect te hebben op de testdeelname.



### 3 Isolatieondersteuning

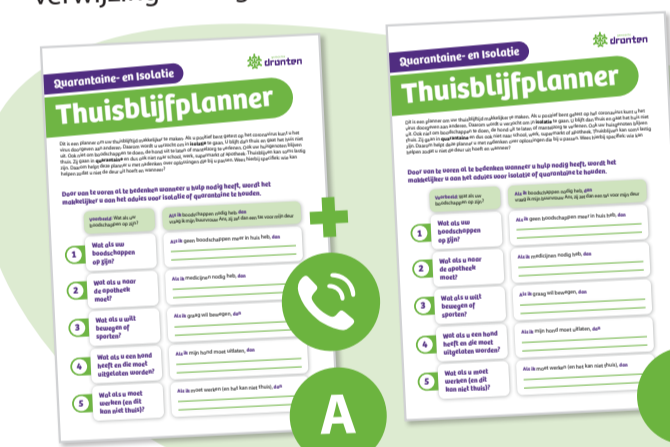
Wat is het effect van isolatieondersteuning in de vorm van een 1 thuislijftas 2 copingsplan en 3 app op thuisblijven?

1 Thuislijftas\*  
3 op de 4 positief geteste deelnemers wilde de tas. Deelnemers die dat wilden ontvingen een thuislijftas met informatie die bij hen thuis werd gebracht.



3 App

1% van de thuislijftas ontvangers heeft de app gebruikt. Deelnemers konden een app gebruiken met informatie over hun quarantaine- of isolatieperiode. Via gebruikerstesten op de markt in Dronten zien we wel dat de app bij inwoners aanslaat.



\* Wegens onvoldoende inwoners die in aanmerking kwamen voor het onderzoek en lagere response dan verwacht was het effect hiervan niet aan te tonen.

### 4 Wat leert Nederland van gemeente Dronten?

Tijdens de pilot leerden we verschillende lessen over de opzet en uitrol van grootschalig testen. Dit zijn zowel praktische lessen als lessen over wanneer het effectief is om grootschalig testen in te zetten.

Grootschalig testen brengt extra kosten met zich mee, door de inzet van genoemde extra inspanningen. Er was tijdens de pilot in de gemeente Dronten een lage infectiedruk waardoor grootschalig testen als middel minder kosteneffectief is, zet het daarom alleen in als de urgentie hoog is vanuit infectieziektebestrijding én als de urgentie gevoeld wordt door de inwoners.

Benieuwd naar alle resultaten?  
Ga dan naar [www.dronten.nl/iktestmee](http://www.dronten.nl/iktestmee)  
Daar vindt u de definitieve eindrapportage.

