



## Tussentijdse rapportage

Pilot grootschalig risicogericht testen  
Bunschoten

2 maart 2021

## Disclaimer



De volledige inhoud van deze rapportage is niet openbaar. Op verzoek van de begeleidingscommissie kunnen we eventueel bekijken of er zaken openbaar gemaakt kunnen worden

## Inhoud



### 1. Introductie Grootschalig Testen in Bunschoten

Pagina 4 t/m 9



### 2. Onderzoek grootschalig testen in Bunschoten

Pagina 10 t/m 16



### 3. Tussentijdse resultaten onderzoek

Pagina 17 t/m 30



### 4. Kwalitatieve inzichten over de pilot tot nu toe

Pagina 31 t/m 34

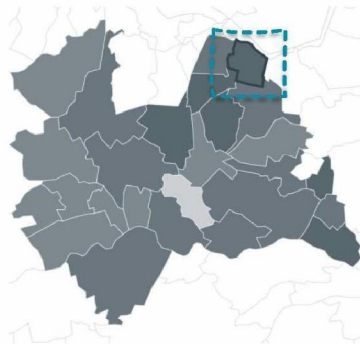
## Introductie Pilot Grootchalig Testen in Bunschoten



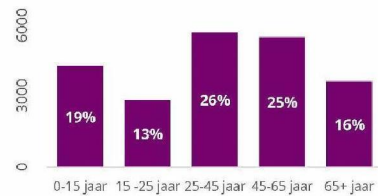


## Bunschoten is een gemeente met ruim 20.000 inwoners met relatief veel ondernemers en hechte (familie)banden

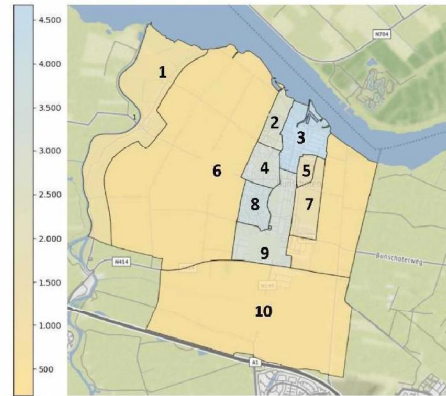
### Bunschoten demografisch



~ 22.000 inwoners



### Bunschoten wijken en inwoners



Kaart van de gemeente Bunschoten met het aantal inwoners per buurt in 2020. AlleCijfers.nl.  
© Kaartdata van het CBS & ESRI Nederland, kaartachtergrond van Stamen & OSM.

|                      |       |                      |       |
|----------------------|-------|----------------------|-------|
| 1. Eemdijk           | 825   | 6. Verspreide huizen | 200   |
| 2. Broerswetering    | 2.650 | 7. Rengerswetering   | 1.340 |
| 3. Spakenburg        | 4.675 | 8. Blokhuiswetering  | 3.805 |
| 4. Bikkersvaart      | 3.300 | 9. Bunschoten        | 3.120 |
| 5. Koenraadswetering | 1.720 | 10. De Haar          | 210   |

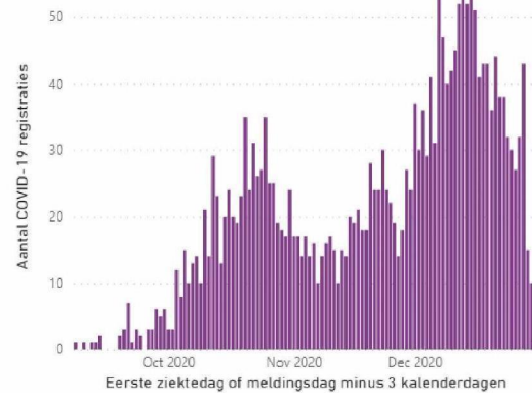
### Kenmerken inwoners Bunschoten

- Zeer hechte gemeenschap
- Hechte familiebanden
- Relatief veel grote gezinnen
- Veel ondernemers en ambulante handel
- Veel beroepen die niet vanuit thuis uitgevoerd kunnen worden
- Gezamenlijkheid
- Eigenwijs

## Omdat er in Bunschoten eind 2020 veel COVID-19 infecties waren is de gemeente geselecteerd als pilotgemeente voor grootschalig testen

Bunschoten kende hoog aantal besmettingen met COVID-19 met verschillende uitbraken in o.a. zorgcentrum

Aantal COVID-19 registraties naar eerste ziekte dag



Gemeente Bunschoten ook in vergelijking met regio en landelijk eind 2020 veel COVID-19 infecties

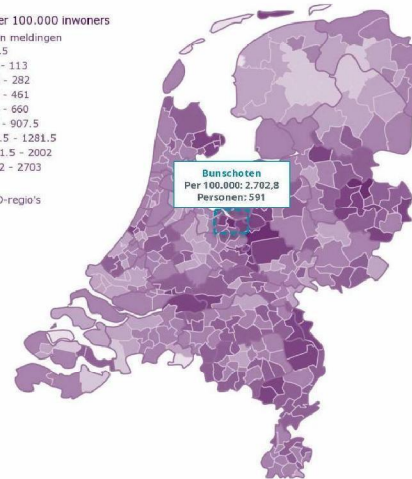
### COVID-19 meldingen

Per gemeente van 16-dec-2020 t/m 29-dec-2020

Aantal per 100.000 inwoners



— GGD-regio's



RIVM

## Het doel van de pilot grootschalig testen in Bunschoten is zicht krijgen op het virus, testbereidheid en het houden aan isolatie- en quarantaine maatregelen

### Landelijke doelstelling (pilots) grootschalig risicogericht testen

Zicht krijgen op (de verspreiding van) het virus. De pilot is gericht op het krijgen van inzicht in de **testbereidheid** en **compliance met de vervolgmaatregelen** (isolatie en quarantaine). Met een pilot doen we praktische ervaring op en we leren wat het vraagt van de **uitvoering**. Dit met het oogmerk om tot verdere uitbreiding en opschaling te komen naar andere delen van het land.

Testen in combinatie met traceren en isoleren is een belangrijke pijler van infectieziekten bestrijding. Door gericht zo snel mogelijk en zoveel mogelijk besmettingen op te sporen kan een opvlamming van het virus worden tegengegaan. Dit draagt bij aan het verlagen van de infectiedruk, hetgeen ruimte kan bieden voor het versoepelen van (sommige) maatregelen. Ook op grote schaal risicogericht en eventueel frequent testen kan daaraan bijdragen.



### Doel pilot Bunschoten

1. Zicht krijgen op het effect van de verspreiding van het virus
2. Optimaliseren van de gehele 'testen-traceren-isoleren' keten passend bij de inwoners van Bunschoten
3. Onderzoeken wat het effect is van een selectie van interventies op de pijlers:
  - Testen: dat meer mensen zich laten testen
  - Isoleren en quarantaine: zo veel mogelijk mensen die zich aan de voorschriften voor quarantaine en isolatie houden
4. Leren wat wel en niet werkt bij het grootschalig testen voor Bunschoten en voor de opschaling naar de rest van Nederland

**Bij de pilot zijn verschillende partijen betrokken die voor het doel van de pilot samenwerken**



## Het testbeleid tijdens de pilot is erop gericht om zoveel mogelijk inwoners van Bunschoten laagdrempelig te testen



### Doelgroep

Alle inwoners van de gemeente Bunschoten **vanaf 6 jaar**



### Type tests

Voor kinderen van 6 t/m 12 jaar de **mondspoelkit**. Vanaf 12 jaar reguliere afname **PCR** keel-neuswat



### Testbeleid

Alle inwoners mogen **zo vaak** als ze willen komen testen tijdens de pilot. Ongeacht of ze **wel of geen klachten** hebben



### Afspraak maken

Er is een **speciaal afsprakennummer** en tijdens de laatste 3 weken kunnen inwoners ook **inlopen zonder afspraak**

### Testlandschap



-  Sporthal de Toekomst
-  Immanuelkerk
-  Woonzorgcentrum de Haven
-  Testbus (afwisselend in Eemdijk en Bunschoten Zuid)



## Onderzoek grootschalig testen in Bunschoten





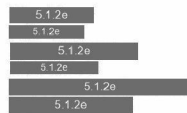
## In Bunschoten voeren we tijdens de pilot grootschalig testen 5 verschillende onderzoeken uit



Regie op onderzoek pilot Bunschoten en samenhang tussen de verschillende onderzoeksgroepen



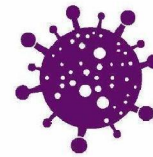
Epidemiologisch  
onderzoek



Gedrags-  
onderzoek



Proces  
evaluatie



Virologisch  
onderzoek



Rioolwater  
onderzoek





## Het epidemiologisch onderzoek richt zich op de testbereidheid en de verspreiding van het virus

Door dit onderzoek leren we over de testbereidheid in relatie tot sociaal demografische kenmerken en krijgen we meer zicht op het virus en de verspreiding ervan

### Methode van data verzamelen

- We registreren de testgegevens en bron- en contactonderzoeksdata van de deelnemers aan de pilot grootschalig testen in Bunschoten
- Vragenlijst na afname van test



### Te verwachten inzichten/uitkomsten

- Wat is het effect van grootschalig testen op het aantal afgenomen testen?
- Hoeveel mensen laten zich testen met en zonder klachten?
- Zijn er specifieke groepen binnen de samenleving (o.b.v. sociaal-demografische kenmerken) die zich meer of minder laten testen, en waarbij het virus meer of minder voorkomt?
- Laten mensen zich eerder testen als er grootschalig getest wordt?
- Is er een verschil in het aantal secundaire besmettingen?



## Het gedragsonderzoek bestudeert het effect van gedragsinterventies, zoals verschillende locaties en uitnodigingsbrieven

Dit onderzoek maakt duidelijk wat hiervan het effect is op de testbereidheid en de bereidheid om aan de quarantaine en isolatiemaatregelen te houden

### Methode van data verzamelen

- 2 verschillende uitnodigingsbrieven
- 2 verschillende herinneringsbrieven
- Verschillende testlocaties, waaronder een testbus
- Gedragsinterventie tijdens bron- en contactonderzoek: actief en passief ondersteuning door hulporganisatie De Boei aanbieden
- Vragenlijsten na isolatie- of quarantaineadvies:

### Te verwachten inzichten/uitkomsten

- Welke gedragsinterventies hebben effect op de testbereidheid van mensen?
- Welke gedragsinterventies hebben effect op de compliance aan isolatie- en quarantainemaatregelen?



Na 5 dagen isolatie of quarantaine



Na 10 dagen isolatie of quarantaine



## De proces evaluatie bestudeert de aanpak en kosten van de pilot en bepaalt welke zaken de implementatie van de pilotaanpak hebben gehinderd of geholpen

De opgedane *lessons learned* over grootschalig testen geven advies aan regio's die een vergelijkbare aanpak willen implementeren

### Methode van data verzamelen

- Twee online bijeenkomsten met 15 experts over ethische en juridische factoren
- Begroting en actuele kostencijfers in beeld brengen
- Diverse interviews:



- 10 professionals die een rol spelen bij de Bunschotense aanpak van grootschalig testen
  - 3 burgers uit Bunschoten die zich niet wilden laten testen tijdens de pilot
- Duidingsbijeenkomst waarin de uitkomsten van alle onderzoeksgroepen wordt samengebracht tot een concreet advies over de haalbaarheid en opschaalbaarheid van grootschalig testen

### Te verwachten inzichten/uitkomsten

- Wat was er voor nodig om deze interventie door te voeren? (mens, materiaal, kosten, processen, randvoorwaarden, systemen, etc.)
- Welke belemmerende en bevorderende factoren is men tegengekomen bij elk van deze veranderingen?
- Hoe ervaren professionals, burgers, sleutelfiguren en beleidsmakers de interventie?
- Welke ethische kwesties?
- Hoe verhouden de gevonden kosten zich met de opbrengsten (mede gevonden door andere onderzoeksgroepen)?



## Het virologisch onderzoek stelt vast of er bij een positief testresultaat daadwerkelijk sprake is van een nieuwe infectie en bestudeert de effectiviteit van de mondspoelkit

De mondspoelkit is een nieuw soort test waarbij gebruik wordt gemaakt van 10 seconden spoelen of gorgelen met water

### Methode van data verzamelen

- Mensen >12 jaar met een positieve test wordt gevraagd zich een dag na de positieve test opnieuw te laten testen. Op basis van de twee meetmomenten kan worden vastgesteld of er sprake is van een actuele infectie of een oude, niet meer besmettelijke infectie.
- Bij zo'n 'hertest' wordt naast de neus-keelwat ook de **mondspoelkit** afgenomen om de twee resultaten met elkaar te kunnen vergelijken.



### Te verwachten inzichten/uitkomsten

- Kortere periode van quarantaine voor mensen die geen nieuwe infectie hebben
- Beter beeld van daadwerkelijke actuele verspreiding van het virus
- Bepalen effectiviteit (sensitiviteit en specificiteit) van de mondspoelkit als testmethode



## Het rioolonderzoek bestudeert het aantal virusdeeltjes in het rioolwater in de gemeente Bunschoten

Door dit te vergelijken met het aantal mensen dat positief test leren we deze waardes beter te begrijpen

### Methode van data verzamelen

- De hoeveelheid SARS-CoV-2 RNA in rioolwater van verschillende deelgebieden van Bunschoten wordt vergeleken in de tijd met gegevens uit het grootschalige testen

### Te verwachten inzichten/uitkomsten

- Optimaliseren van de voorspellende waarde van de [Nationale Rioolwater Surveillance](#)
- Optimaliseren van de signalerende waarde van de [Nationale Rioolwater Surveillance](#)
- Aantonen van virusvarianten in rioolwater





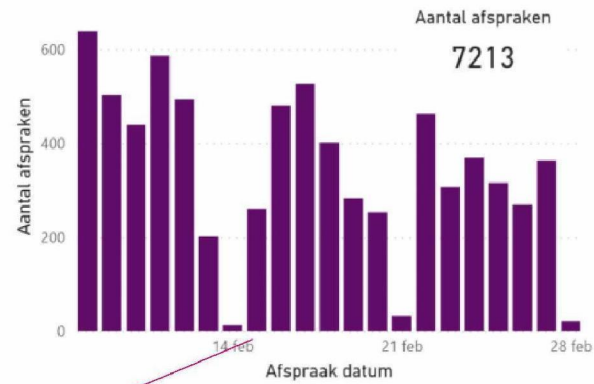
## Tussentijdse resultaten onderzoek





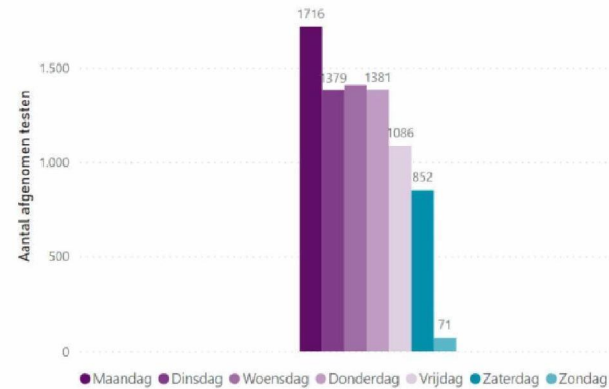
## Gemiddeld laten zich tot nu toe 397 mensen per dag testen in Bunschoten tijdens de pilot

Aantal testen per dag in de eerste drie weken van de pilot



Op 15 februari was de teststraat gesloten tot 13.30 i.v.m. de weersomstandigheden

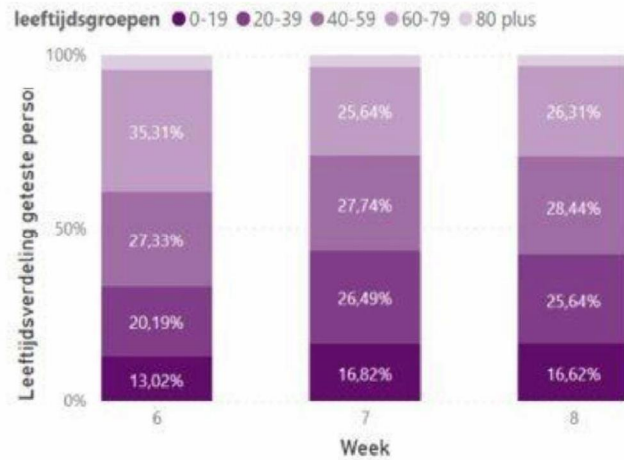
Maandag t/m donderdag worden de meeste testen afgenomen



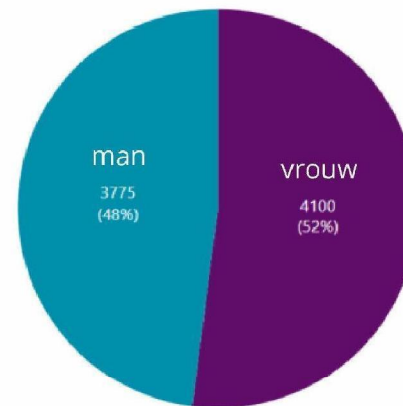


## We zien relatief veel 60-79 jarigen in de teststraat, en meer vrouwen dan mannen

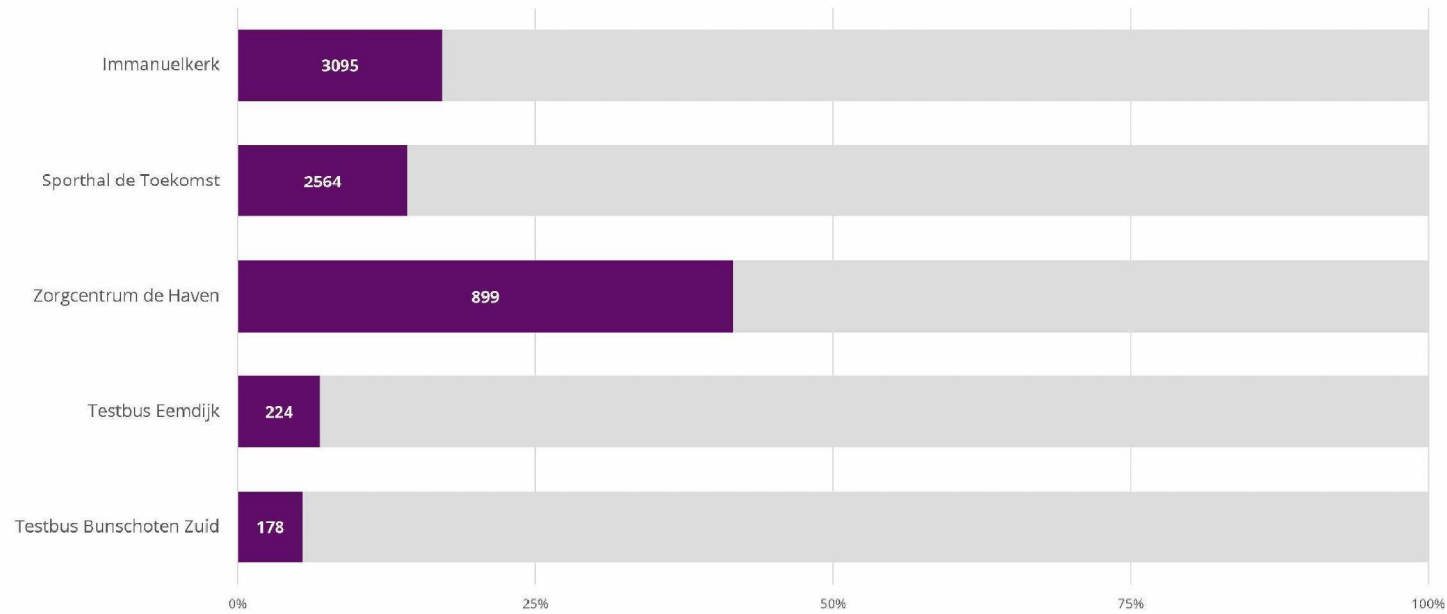
Er worden meer 60-79 jarigen getest dan op basis van bevolkingsverdeling te verwachten is



Er komen iets meer vrouwen dan mannen naar de teststraten



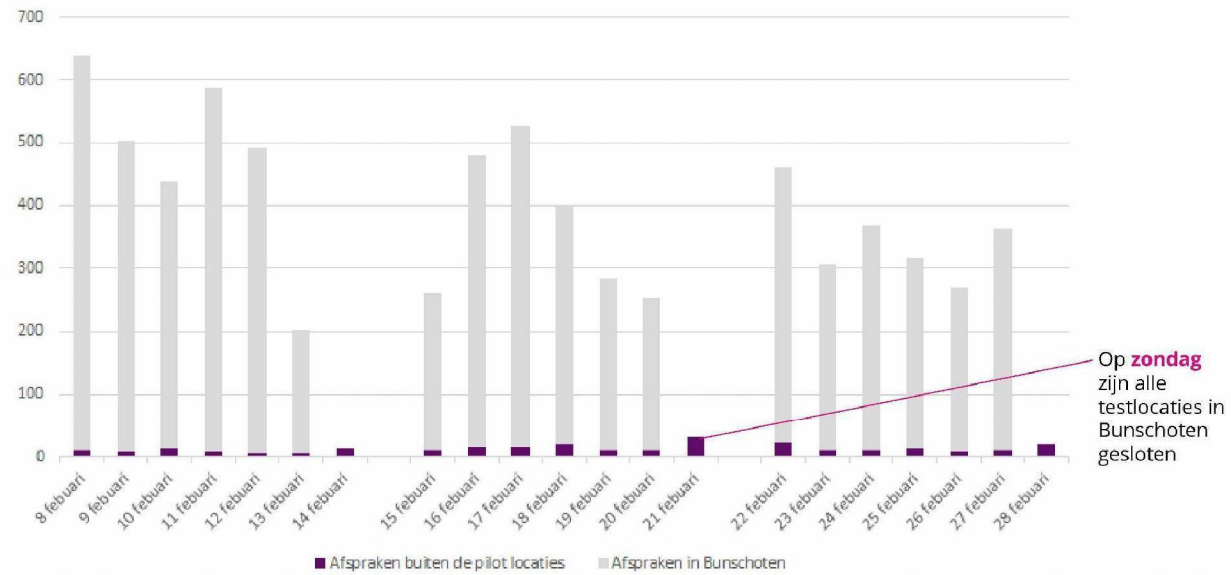
Epidemiologisch onderzoek

**Bij alle testlocaties wordt de maximale testcapaciteit niet bereikt, wel worden alle locaties gebruikt**



## Een klein aantal mensen laat zich buiten de pilotlocaties testen

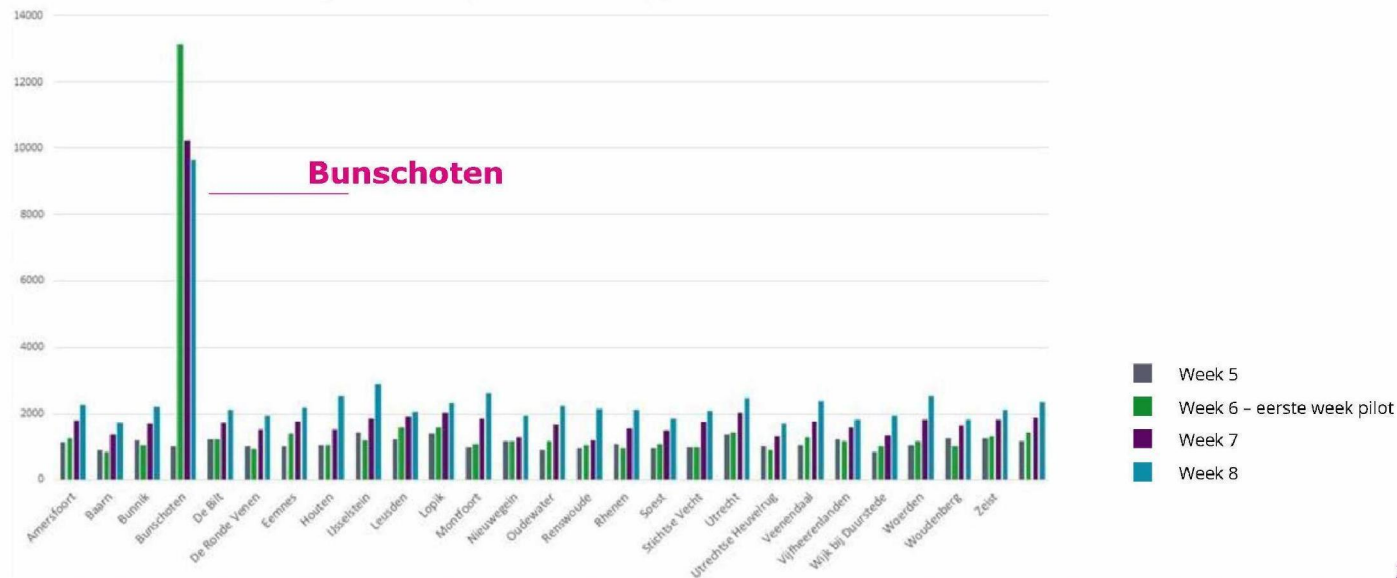
Aantal afgenomen testen binnen en buiten Bunschoten





## Pilot grootschalig testen in Bunschoten zorgt voor een sterke toename in aantal testen

Aantal afgenomen testen per 100.000 inwoners in de regio Utrecht

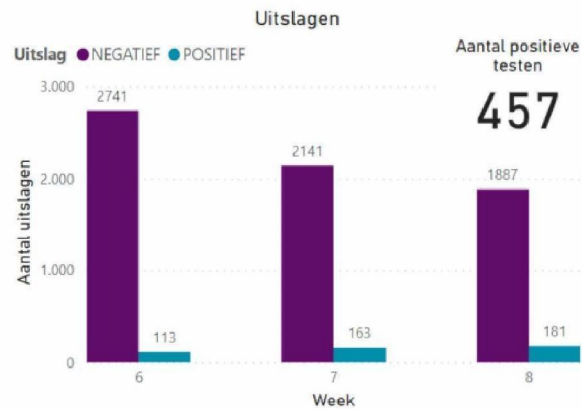






## We zien door de weken heen een stijging in het aantal positieve testen ten opzichte van het aantal negatieve testen

Aantal positieve en negatieve uitslagen in de pilot periode



Het vindpercentage stijgt met ongeveer 4,5% tijdens de eerste drie weken van de pilot

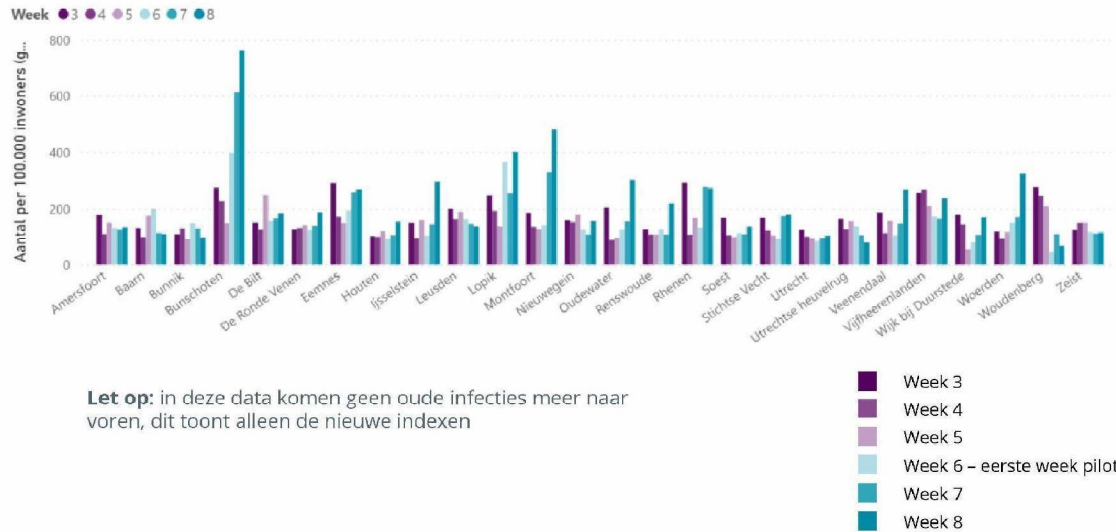


**Let op:** dit geeft een vertekend beeld omdat er ook oude infecties worden gevonden tijdens het testen in de pilot. Deze zijn nog niet uit bovenstaande data gefilterd.

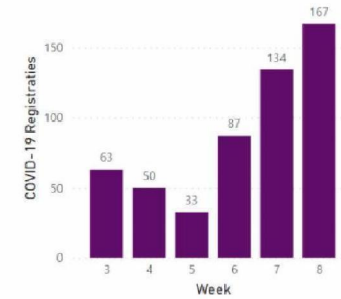


## Het aantal gevonden nieuwe besmettingen in Bunschoten stijgt: dit is een mogelijke indicatie dat we beter zicht hebben op het aantal actuele infecties

Aantal nieuwe besmettingen per gemeente per 100.000 inwoners



Aantal nieuwe besmettingen per week





Epidemiologisch onderzoek

**De vragenlijst voor het epidemiologische onderzoek  
wordt vaak ingevuld**

**Epidemiologisch onderzoek  
Vragenlijst teststraat**

Totaal: **2285**

Digitaal: **1502**

Op papier: **783**

5.1.2e



## De verschillende gedragsinterventies worden ingezet tijdens de pilot en de data hierover wordt verzameld

Er zijn ruim **16.000** brieven verstuurd naar huishoudens in de gemeente Bunschoten



**8.000**

### uitnodigingsbrieven

- 4.000 interventie brieven
- 4.000 controle brieven



**8.000**

### herinneringsbrieven

- 4.000 interventie brieven
- 4.000 controle brieven

Monitoringsvragenlijsten op dag 5 en dag 10 na een positieve tests

Aantal ingevulde vragenlijsten t.b.v. het gedragsonderzoek

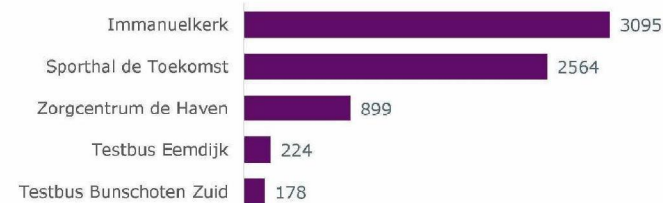
**Dag 5**

**59** vragenlijsten

**Dag 10**

**11** vragenlijsten

De locaties worden allemaal in min of meerdere mate gebruikt om te komen testen



Positief geteste inwoners en hun contacten worden verwezen naar de Boei voor evt. ondersteuning

De Boei heeft met **81** personen contact opgenomen na het BCO gesprek om te bekijken of mensen hulp en / of ondersteuning nodig hebben tijdens de quarantaine of isolatie periode

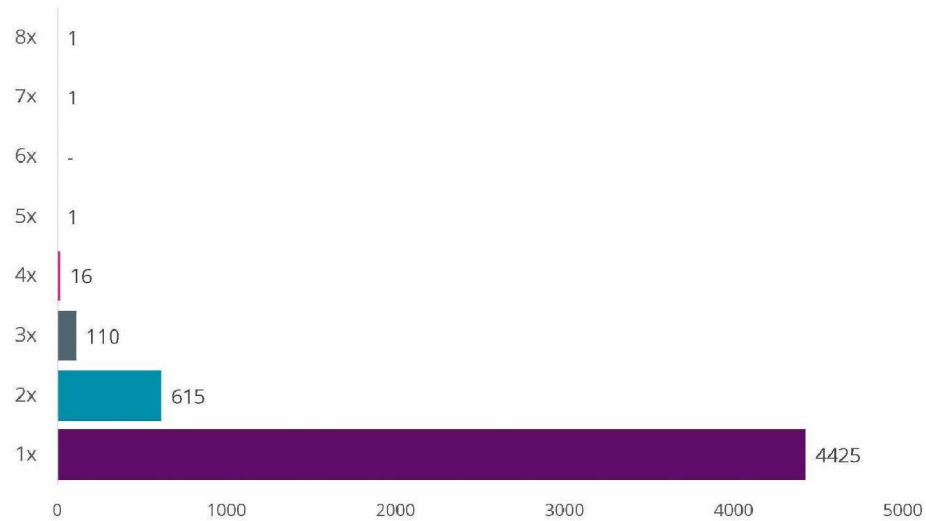
Virologisch onderzoek



**Het grootste deel van de deelnemers laat zich één keer testen, maar er zijn ook mensen die zich nu al meer dan 4 keer hebben laten testen tijdens de pilot**

#### Aantal personen per aantal keer getest

6.071 testen afgenomen bij 5.170 individuen



Data en analyses uitgevoerd door het UMC Utrecht op basis van gegevens uit het Informatiesysteem van het UMCU Utrecht (exclusief testlocatie de Haven)



## Een aanzienlijk deel van de positieve testuitslagen blijkt na een hertest een restinfectie, waardoor mensen uit isolatie kunnen

Tot nu toe zijn 298 mensen ten minste één keer positief getest

|                            |                 |                     |
|----------------------------|-----------------|---------------------|
| <b>Positieve test</b>      | CT waarde < 32  | 194 personen (65%)  |
| <b>Zwak positieve test</b> | CT waarde 32-35 | 25 personen (8,4%)  |
| <b>Zwak positieve test</b> | CT waarde > 35  | 79 personen (26,6%) |

Bij een positieve uitslag worden mensen verzocht om een hertest te doen

### 229 mensen hebben een enkele positieve test

- 167 CT waarde <32
- 62 eenmalige test met CT waarde >32

### 69 mensen hebben een hertest gedaan

- 27 CT waarde <32
- 42 met CT waarde >32

Wenselijk dat meer mensen met een eerste positieve test een hertest zouden doen

69 mensen zijn opnieuw getest na de eerste positieve test. 36 personen direct (51%) uit isolatie

### 24 actuele infecties

- 1<sup>e</sup> CT waarde < 32
- Hertest CT waarde < 32

Isolatie conform beleid

### 6 vroege infecties

- 1<sup>e</sup> test CT waarde > 32
- Hertest CT waarde < 32

Isolatie conform beleid

### 3 op retour zijnde infecties

- 1<sup>e</sup> test CT waarde < 32
- Hertest CT waarde > 32)

Uit isolatie indien 24 uur klachtenvrij

### 36 rest infecties

- 1<sup>e</sup> test CT waarde > 32
- Hertest CT waarde > 32 of negatief

Direct uit isolatie





## De mondspeelkit is effectief (sensitief en specifiek) in het opsporen van SARS-CoV-2 bij actieve infecties (hoge hoeveelheden virus | Ct waarde <32)

### PCR

PCR data van de mondspeeling is bekend voor 317 van 377 samples.

|                     |                       | PCR neuskeelwat     |                       |          |
|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------|
|                     |                       | Positief<br>(Ct<32) | Positief<br>(Ct ≥ 32) | Negatief |
| PCR<br>mondspeeling | Positief<br>(Ct<32)   | 54                  | 8                     | 0        |
|                     | Positief<br>(Ct ≥ 32) | 7                   | 7                     | 0        |
|                     | Negatief              | 0                   | 26                    | 215      |

Sensitiviteit samples met Ct waarde < 32: 100% (94.13 – 100)

Sensitiviteit samples met Ct waarde > 32: 36.59% (22.12 – 53.06)

Specificiteit: 100% (98.3 – 100)

### LAMP

LAMP data van de mondspeeling is beschikbaar voor 375 van 377 samples (2 invalid).

|                      |          | PCR neuskeelwat     |                       |          |
|----------------------|----------|---------------------|-----------------------|----------|
|                      |          | Positief<br>(Ct<32) | Positief<br>(Ct ≥ 32) | Negatief |
| LAMP<br>mondspeeling | Positief | 75                  | 15                    | 1        |
|                      | Negatief | 4                   | 31                    | 249      |

Sensitiviteit samples met Ct waarde < 32: 94.94% (87.54 – 98.6)

Sensitiviteit samples met Ct waarde > 32: 32.61% (19.53 – 48.02)

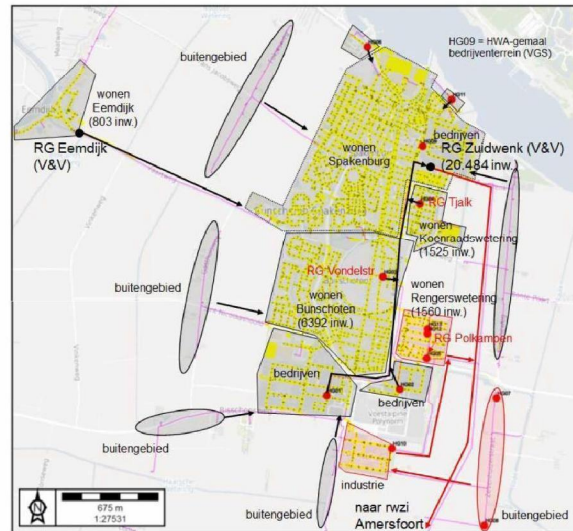
Specificiteit: 99.6% (97.79 – 99.99)



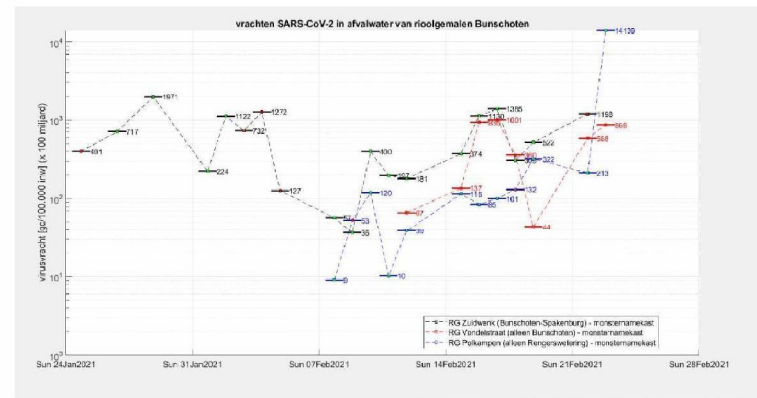
## Van drie verschillende gebieden van Bunschoten-Spakenburg worden sinds begin februari meerdere keren per week rioolwatermonsters geanalyseerd

De vergelijking tussen GGD cijfers en rioolwatermonsters wordt uitgevoerd na afloop van de testperiode (na 19 maart)

Gemeten rioolgemalen van Bunschoten



Aangetroffen vrachten SARS-CoV-2 in afvalwater van rioolgemalen van Bunschoten



virusdeeltjes per 100 000 inwoners (x 100 miljard)

## Kwalitatieve inzichten over de pilot tot nu toe



## Een aantal weetjes over de eerste 3 weken van de pilot grootschalig testen in de gemeente Bunschoten



Er zijn ruim **16.000** brieven naar huishoudens in de gemeente Bunschoten verstuurd



Social media posts door de gemeente over de pilot zijn in totaal ruim **2.000** keer geliked of gedeeld



Ruim **30** artikelen over de pilot verschenen in de lokale, regionale en landelijke media



Er zijn ongeveer **1.020** medewerkers ingezet voor het maken van afspraken, de bemonstering en het BCO



De verschillende social media filmpjes over de pilot zijn in totaal ruim **53.000** keer bekeken



Er zijn ruim **15** TV- en radiofragmenten verschenen over de pilot in lokale, regionale en landelijke media



## Sfeerimpressie pilot Bunschoten



### Grootschalig testen in Bunschoten in tweede fase, vanaf zaterdag gewoon binnenlopen voor coronatest

Bunschoters die mee willen doen aan de pilot met het grootschalig testen op corona, hoeven vanaf zaterdag niet meer van tevoren een afspraak te maken. Ze kunnen gewoon binnenlopen op een van de vijf testlocaties, zie tabel de GGD Regio Utrecht.

Beschikbaarheid: 15/03/2020, 15:00:00



Hugo de Jonge  
@hugodejonge

Naast vaccineren blijft testen belangrijk in de crisisaanpak. In Bunschoten kan iedereen zich sinds vandaag laten testen - mét of zonder klachten. Met risicogericht grootschalig testen sporen we meer besmettingen eerder op. [nos.nl/1/2367813](https://nos.nl/1/2367813)



Gemeente Bunschoten  
@gemeentebunschoten

We zijn van start! Vanaf vandaag kun je je 6 weken lang meerdere keren laten [#testen](https://twitter.com/hugodejonge) op het [#coronavirus](https://twitter.com/hugodejonge). Minister [@hugodejonge](https://twitter.com/hugodejonge) wenst alle inwoners van de gemeente [#Bunschoten](https://twitter.com/bunschoten) veel succes toe en legt kort uit waarom het zo belangrijk is om mee te doen. Zie [bunschoten.nl/iktestmee](https://bunschoten.nl/iktestmee)



## We hebben tijdens de voorbereiding en in de eerste weken van de pilot al een aantal waardevolle lessen geleerd

| Algemeen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Communicatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Uitrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Onderzoek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Succesvol</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Snel kunnen schakelen tussen diverse betrokken binnen de pilot Bunschoten en flexibiliteit tijdens inrichting pilot</li> <li>Samenwerking tussen de GGD en gemeente Bunschoten</li> <li>Inzet van externe projectleiding vanaf de start helpt bij het brengen van structuur en overzicht vanuit neutrale rol</li> <li>Opdrachtnemerschap bij de GGD</li> </ul>                                             | <b>Succesvol</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Campagne #iktestmee met gezichten uit de gemeente. Inclusief uitgebreide aandacht voor impact (op bv. Social media) van campagne voor de gezichten.</li> <li>Betrokken werknemers van de gemeente die dichtbij de inwoners staan zodat geluiden over de pilot laagdrempelig naar voren komen</li> <li>Inspelen op signalen die via de gemeente vanuit de bevolking boven komen</li> </ul> | <b>Succesvol</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Operationele team van de GGD is enorm goed op elkaar ingespeeld en kunnen snel schakelen t.b.v. inrichten van testlocaties</li> <li>Flexibiliteit om in de pilot waar nodig bij te kunnen sturen</li> <li>Dedicated uitrol coördinatoren voor teststraten, het klant contactcentrum en het BCO</li> </ul> | <b>Succesvol</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uitgebreid ingezet op privacy en dataveiligheid</li> <li>Regie van de verschillende onderzoeksgroepen bij de GGD</li> <li>Breed onderzoek met verschillende onderzoekspartners en praktisch gerichte doelen, om zo veel mogelijk te leren / op te halen uit de pilot wat noodzakelijk is voor eventuele verdere landelijke implementatie.</li> </ul> |
| <b>Aandachtspunten en belemmeringen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bij start voorbereidingen onvoldoende heldere doelstelling en kaders voor invulling van pilot</li> <li>Zeer strakke tijdslijnen i.c.m. onvoldoende heldere kaders</li> <li>Verwachtingen en belangen van partijen onvoldoende uitgesproken bij start pilot</li> <li>Positie van pilot t.o.v. de algehele bestrijding en wie bepaalt bij afwijkingen van reguliere beleid</li> </ul> | <b>Aandachtspunten en belemmeringen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Externe invloeden zoals uitspraken Minister President, datadiefstal en het winterse weer</li> <li>Het is noodzakelijk om aan de voorkant van de pilot naar de inwoners van de gemeente te communiceren</li> <li>Signaalbeheer aan de voorkant goed inrichten zodat er geen ad-hoc paniekvoetbal ontstaat</li> </ul>                                                | <b>Aandachtspunten en belemmeringen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Veranderingen in beleid en belscripts kost in grote organisatie als een GGD veel tijd en aandacht</li> <li>Werkgroep onderzoek betrekken bij veranderingen en keuzes m.b.t. de opzet van de pilot</li> </ul>                                                                       | <b>Aandachtspunten en belemmeringen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Balans tussen snelheid en zorgvuldigheid in het opzetten van de verschillende onderzoeken.</li> <li>Betrokkenen van de pilot (intern en extern) beter meenemen in het waarom van de pilot en het onderzoek</li> <li>Werkgroep uitrol betrekken bij keuzes die gemaakt worden vanuit onderzoeksdoeleinden</li> </ul>           |





## Conclusie 2 maart 2021

De pilot en onderzoeken lopen goed

Drie van de vijf onderzoeken presenteren al  
tussentijdse resultaten

We werken verder toe naar een volgende  
oplevering van resultaten op 1 april 2021