



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

### **Epidemiologische situatie COVID-19 in GGD Zaanstreek/Waterland**

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM  
16 oktober 2020, 10:00

#### **Samenvatting**

Tot en met 16 oktober 10:00 uur zijn er in GGD Zaanstreek/Waterland in totaal 4257 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 317 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 114 mensen overleden.

Een overzicht van de COVID-19 situatie op landelijk niveau is hier te vinden.

#### **Uitleg over surveillance van COVID-19 in Nederland**

Door middel van surveillance houdt het RIVM zicht op de verspreiding van COVID-19 in Nederland. Via een samenwerking tussen artsen, laboratoria en de GGD'en wordt informatie verzameld over personen (patiënten) met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag. Sinds het begin van de COVID-19 epidemie in Nederland is het testbeleid geleidelijk veranderd. Het huidige testbeleid is hier te vinden. Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is van COVID-19.

Er worden ook mensen die om andere redenen dan COVID-19 in het ziekenhuis worden opgenomen getest op SARS-CoV-2. Dit wordt gedaan om verspreiding van dit virus binnen het ziekenhuis tegen te gaan. Vanaf 1 mei wordt bij melding van een in het ziekenhuis opgenomen positief geteste patiënt, nagevraagd of de ziekenhuisopname vanwege COVID-19 was. Daarom geven we sinds 1 mei in de rapportages van de ziekenhuisopnames alleen opnames weer waarbij niet is aangegeven dat de opname om een andere reden was. Dit doen we zodat het aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten een zo goed mogelijke indicator blijft van de epidemie. Dit geeft namelijk weer hoeveel mensen ernstig ziek zijn door COVID-19. Patiënten die om een andere reden ziekenhuiszorg nodig hebben en ook COVID-19 blijken te hebben, worden uiteraard wel meegenomen in het totaal aantal meldingen.

Een databestand met de cumulatieve aantallen per gemeente per dag van gemelde COVID-19 patiënten, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten is hier te vinden. Een databestand met karakteristieken van elke positief geteste COVID-19 patiënt in Nederland is hier te vinden.

**Dit document is vertrouwelijk en verdere verspreiding valt onder de verantwoordelijkheid van de GGD. Door eventuele kleine aantallen kunnen personen mogelijk herleidbaar zijn.**

## Inhoudsopgave

	Pagina
1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Zaanstreek/Waterland vanaf 27 februari 2020	3
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Zaanstreek/Waterland vanaf 6 juli 2020	4
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	6
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Zaanstreek/Waterland gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week	7
5 Reishistorie van bij GGD Zaanstreek/Waterland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	8
6 Beroep van bij GGD Zaanstreek/Waterland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	9
7 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Zaanstreek/Waterland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	10
8 Surveillance van COVID-19 in verpleeghuizen en woonzorgcentra vanaf 6 juli 2020	12
9 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Zaanstreek/Waterland	14
9.1 Resultaten uit bron- en contactonderzoek	14
10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Zaanstreek/Waterland vanaf 1 juni	20
11 Vergelijking met landelijke situatie	30

Klik op de titel om naar de betreffende paragraaf in het document te gaan.

**1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Zaanstreek/Waterland vanaf 27 februari 2020**

Tabel 1: Aantal door de GGD gemelde COVID-19 patiënten, aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten gemeld door GGD en aantal overleden COVID-19 patiënten gemeld door GGD<sup>1</sup>

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week <sup>2</sup>	Gecorrigeerd <sup>3</sup>	Verskil met vorige week <sup>4</sup>
Totaal gemeld	4257		1136	-4	1132
Ziekenhuisopname	317	7.4	19	0	19
Overleden <sup>5</sup>	114	2.7	5	0	5

<sup>1</sup> Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

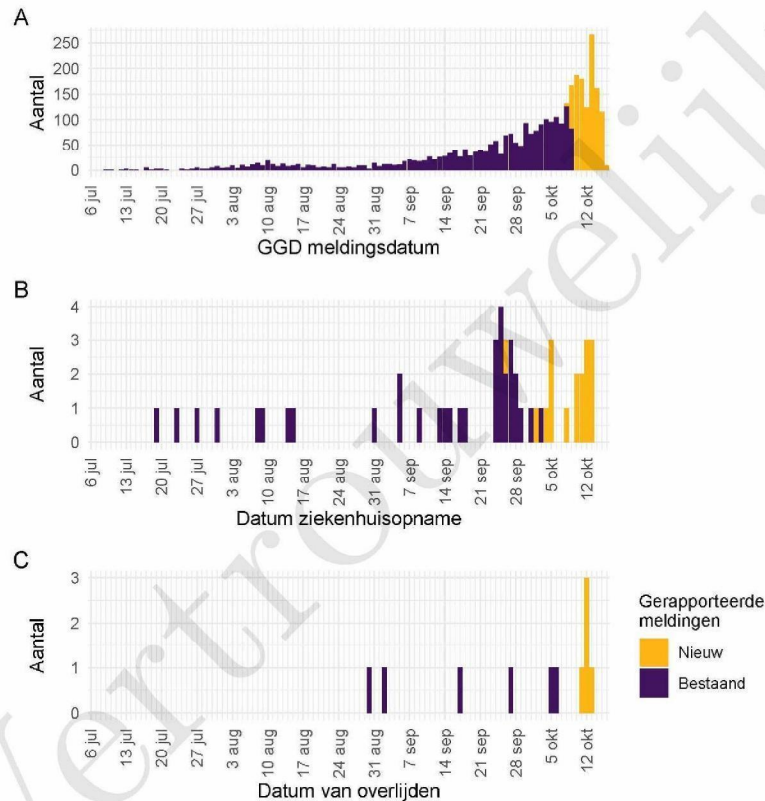
<sup>2</sup> Meldingen die tussen 9 oktober 10:00 en 16 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. Bij overige tabellen en figuren in dit rapport wordt de datum van melding, ziekenhuisopname of overlijden gebruikt. Deze cijfers zijn dus niet hetzelfde.

<sup>3</sup> Meldingen die gewist of herzien zijn tussen 9 oktober 10:00 en 16 oktober 10:00. Behalve dat er nieuwe meldingen worden ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per dag kunnen daardoor variëren.

<sup>4</sup> Het verschil tussen de cumulatieve meldingen t/m 16 oktober 10:00 ten opzichte van 9 oktober 10:00.

<sup>5</sup> Voor 2 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

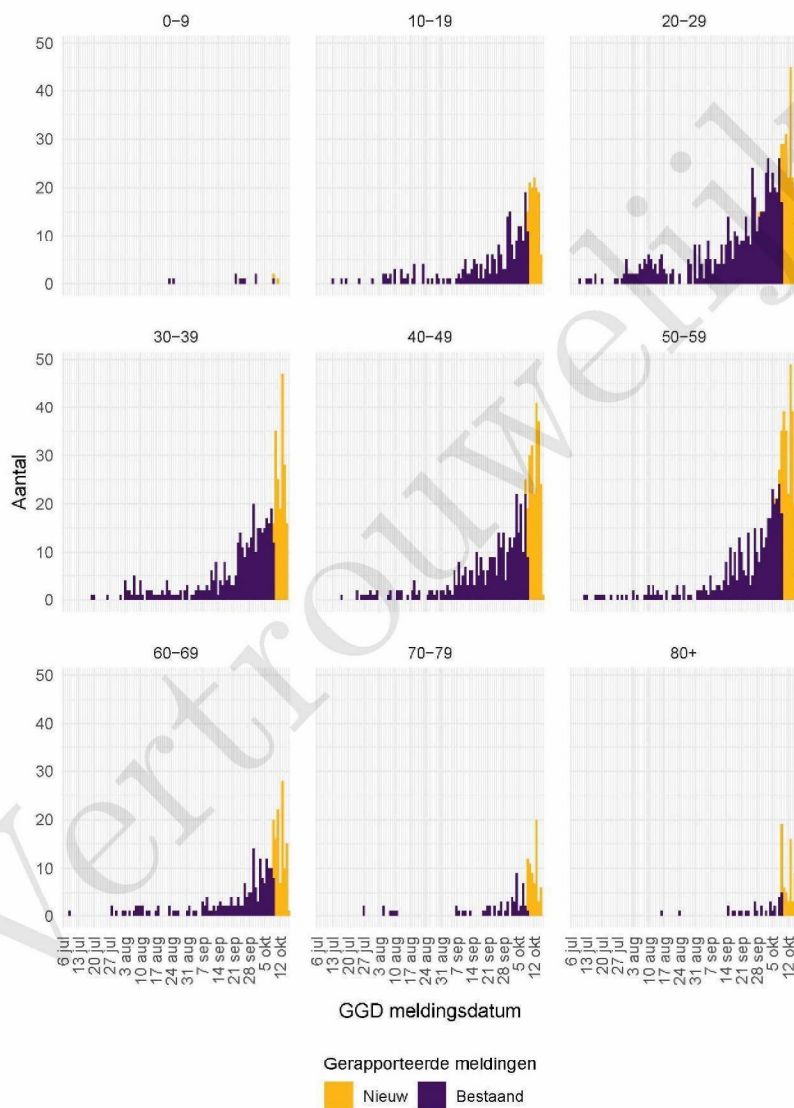
## 2 COVID-19 meldingen aan de GGD Zaanstreek/Waterland vanaf 6 juli 2020



Figuur 1: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020. (A) Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum. (B) Aantal aan de GGD gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar datum van ziekenhuisopname. (C) Aantal aan de GGD gemelde overleden COVID-19 patiënten, naar datum van overlijden.

Meldingen aan het RIVM van 6 juli t/m 9 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 9 oktober 10:01 uur t/m 16 oktober 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Sinds 1 juni kan iedereen zich met klachten laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier weergegeven worden. Van enkele patiënten is de datum van opname en/of de datum van overlijden niet bekend. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

## 2 COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD ZAANSTREEK/WATERLAND VANAF 6 JULI 2020



Figuur 2: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020, per leeftijdsgroep. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

### 3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week

In de afgelopen week zijn binnen de veiligheidsregio('s) van GGD Zaanstreek/Waterland het grootste aantal GGD-meldingen ontvangen van COVID-19 patiënten die woonachtig zijn in de onderstaande gemeentes. Dit kunnen dus ook meldingen betreffen van personen die bij een teststraat in een andere GGD-regio zijn getest.

Tabel 2: De vijf gemeenten met het grootste aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week <sup>1,2</sup>

Veiligheidsregio	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Bevolking 2020
Zaanstreek-Waterland	Oostzaan	595.8	58	9735
Zaanstreek-Waterland	Edam-Volendam	547.0	198	36197
Zaanstreek-Waterland	Wormerland	461.0	75	16270
Zaanstreek-Waterland	Waterland	373.0	65	17424
Zaanstreek-Waterland	Zaanstad	343.8	539	156794

<sup>1</sup> Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 9 oktober 10:01 t/m 16 oktober 10:00 uur.

<sup>2</sup> Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

4 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ GGD  
ZAANSTREEK/WATERLAND GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN IN DE AFGELOPEN WEEK

#### 4 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Zaanstreek/Waterland gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week

Tabel 3: Leeftijdverdeling van aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten in de afgelopen week<sup>1,2</sup>

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	1210		10		5	
0-4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5-9	3	0.2	0	0.0	0	0.0
10-14	25	2.1	0	0.0	0	0.0
15-19	98	8.1	0	0.0	0	0.0
20-24	103	8.5	0	0.0	0	0.0
25-29	95	7.9	0	0.0	0	0.0
30-34	109	9.0	0	0.0	0	0.0
35-39	77	6.4	0	0.0	0	0.0
40-44	101	8.3	0	0.0	0	0.0
45-49	105	8.7	0	0.0	0	0.0
50-54	134	11.1	2	20.0	0	0.0
55-59	110	9.1	1	10.0	0	0.0
60-64	72	6.0	0	0.0	0	0.0
65-69	47	3.9	1	10.0	0	0.0
70-74	38	3.1	2	20.0	1	20.0
75-79	30	2.5	4	40.0	1	20.0
80-84	26	2.1	0	0.0	0	0.0
85-89	29	2.4	0	0.0	2	40.0
90-94	5	0.4	0	0.0	0	0.0
95+	3	0.2	0	0.0	1	20.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

<sup>1</sup> Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 9 oktober 10:01 t/m 16 oktober 10:00 uur.

<sup>2</sup> Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

5 REISHISTORIE VAN BIJ GGD ZAANSTREEK/WATERLAND GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN  
VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

Tabel 4: Man-vrouwverdeling van aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten in de afgelopen week<sup>1,2</sup>

Geslacht	Totaal gemeld	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	1210		10		5	
Man	573	47.4	4	40.0	3	60.0
Vrouw	637	52.6	6	60.0	2	40.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

<sup>1</sup> Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 9 oktober 10:01 t/m 16 oktober 10:00 uur.

<sup>2</sup> Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

## 5 Reishistorie van bij GGD Zaanstreek/Waterland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week

Tabel 5: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest<sup>1</sup>

	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>2</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	3305		1136	
Reishistorie	165	5.0	13	1.1
Geen reishistorie	2678	81.0	811	71.4
Niet vermeld	462	14.0	312	27.5

<sup>1</sup> Of een COVID-19 patiënt wel of geen reishistorie heeft, wordt vanaf 31 augustus 2020 bepaald door de volgende criteria: a) De patiënt heeft bij de GGD aangegeven een reishistorie te hebben en b) er zit maximaal 14 dagen tussen de terugkomst en de eerste ziektedag van de patiënt.

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 9 oktober 10:00 en 16 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

6 BEROEP VAN BIJ GGD ZAANSTREEK/WATERLAND GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

Tabel 6: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest naar verblijfplaats

Land van verblijf	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>1</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Turkije	26	15.8	2	15.4
Duitsland	21	12.7	1	7.7
Frankrijk	21	12.7	0	0.0
Spanje	19	11.5	0	0.0
België	17	10.3	0	0.0
Griekenland	14	8.5	1	7.7
Italië	13	7.9	3	23.1
Malta	11	6.7	0	0.0
Oostenrijk	6	3.6	0	0.0
Portugal	3	1.8	1	7.7
Aruba	2	1.2	0	0.0
Groot-Brittannië	2	1.2	1	7.7
Polen	2	1.2	1	7.7
Suriname	2	1.2	0	0.0
Zweden	2	1.2	2	15.4
Zwitserland	2	1.2	0	0.0
Overig	12	7.3	1	7.7

<sup>1</sup> Meldingen die tussen 9 oktober 10:00 en 16 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld

**6 Beroep van bij GGD Zaanstreek/Waterland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week**

7 *SETTING VAN MOGELIJKE BESMETTING VAN BIJ GGD ZAANSTREEK/WATERLAND GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK*

Tabel 7: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten naar beroep

Beroep	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>1</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld met beroep	3305		1136	
Afvalverwerking	6	0.2	2	0.2
Buitenland	1	0.0	0	0.0
Gezondheidsmedewerker	359	10.9	95	8.4
Groenvoorziening	5	0.2	1	0.1
Horecamedewerker	112	3.4	28	2.5
Klinisch laboratorium	5	0.2	0	0.0
Landbouw	4	0.1	1	0.1
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	659	19.9	248	21.8
Onderwijs	211	6.4	42	3.7
Overige contactberoepen	138	4.2	32	2.8
Schoonmaakbranche	28	0.8	8	0.7
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	46	1.4	12	1.1
Werk met dieren of dierlijke producten	15	0.5	8	0.7
Onbekend	541	16.4	311	27.4
Andere sector	1175	35.6	348	30.6

<sup>1</sup> Meldingen die tussen 9 oktober 10:00 en 16 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

**7 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Zaanstreek/Waterland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week**

In het brononderzoek door de GGD wordt bij COVID-19 patiënten nagegaan of er gerelateerde ziektegevallen zijn. Als dit het geval is wordt vermeld in welke setting de besmetting mogelijk heeft plaatsgevonden.

Tabel 8: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen<sup>1</sup>

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>2</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	3305		1136	
Ja, setting vermeld	1352	40.9	400	35.2
Ja, setting niet vermeld	122	3.7	51	4.5
Ja, setting onbekend	16	0.5	8	0.7
Nee	1275	38.6	351	30.9
Niet vermeld	540	16.3	326	28.7

<sup>1</sup> Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 9 oktober 10:00 en 16 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

7 *SETTING VAN MOGELIJKE BESMETTING VAN BIJ GGD ZAANSTREEK/WATERLAND GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK*

Tabel 9: Vermelde mogelijke settings van besmetting van aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen<sup>1,2</sup>

Setting	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>3</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten)	779	57.6	239	59.8
Overige familie	137	10.1	45	11.2
Partner, niet samenwonend <sup>4</sup>	4	0.3	1	0.2
Kennissen en vrienden <sup>4</sup>	75	5.5	14	3.5
Werk situatie	201	14.9	50	12.5
School en kinderopvang	37	2.7	11	2.8
Medereiziger / reis / vakantie <sup>4</sup>	24	1.8	3	0.8
Vlucht <sup>4</sup>	0	0.0	0	0.0
Horeca <sup>5</sup>	34	2.5	6	1.5
Feest / verjaardag / borrel <sup>4</sup>	18	1.3	1	0.2
Studentenvereniging/-activiteiten <sup>4</sup>	2	0.1	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	38	2.8	11	2.8
Religieuze bijeenkomsten	0	0.0	0	0.0
Koor	1	0.1	1	0.2
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	5	0.4	2	0.5
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	12	0.9	2	0.5
Overige gezondheidszorg	9	0.7	1	0.2
Verpleeghuis	60	4.4	43	10.8
Woonzorgcentrum voor ouderen	11	0.8	5	1.2
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	9	0.7	2	0.5
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	1	0.1	1	0.2
Overige woonvoorziening	2	0.1	0	0.0
Dagopvang voor ouderen	0	0.0	0	0.0
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	2	0.1	0	0.0
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	0	0.0	0	0.0
Overige dagopvang	0	0.0	0	0.0
Hospice	0	0.0	0	0.0
Uitvaart <sup>4</sup>	1	0.1	0	0.0
Overig	30	2.2	4	1.0

<sup>1</sup> Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aanmerkelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

<sup>2</sup> Per patiënt kunnen meerdere settings gerapporteerd zijn. De percentages in Tabel 9 worden berekend ten opzichte van het aantal patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en tenminste één setting is vermeld (Tabel 8).

<sup>3</sup> Meldingen die tussen 9 oktober 10:00 en 16 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

<sup>4</sup> Tot 6 augustus werden deze settings geregistreerd als 'overige setting'. Vanaf 6 augustus is de GGD gevraagd deze overige settings nader te specificeren.

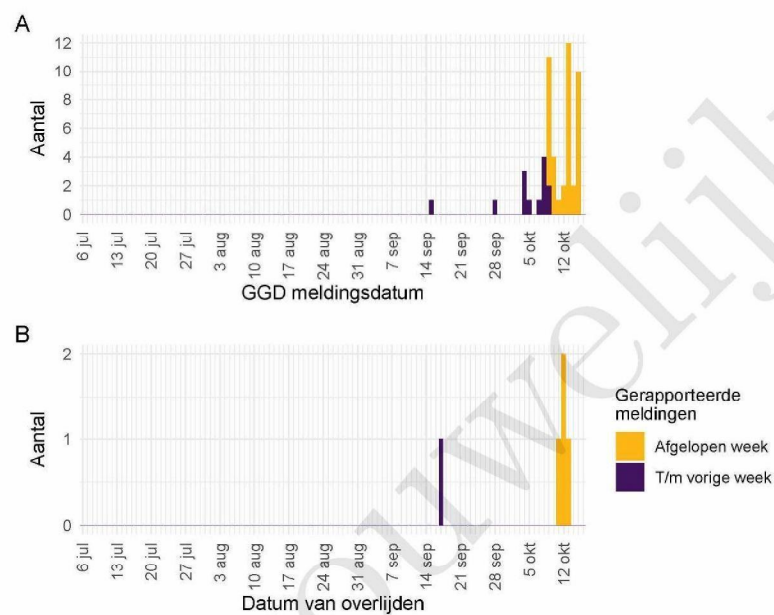
<sup>5</sup> Vanaf 1 juli is deze setting gestructureerd nagevraagd.

## 8 Surveillance van COVID-19 in verpleeghuizen en woonzorgcentra vanaf 6 juli 2020

Vanaf 1 juli is gestructureerd nagevraagd of een persoon in een verpleeghuis of woonzorgcentrum woont. Vanaf 8 september wordt deze informatie gebruikt om het aantal COVID-19 patiënten woonachtig in een verpleeghuis of woonzorgcentrum, en het aantal bewoners met COVID-19 die overleden zijn, te monitoren.

Vertrouwelijk

8 SURVEILLANCE VAN COVID-19 IN VERPLEEGHUIZEN EN WOONZORGCENTRA VANAF 6 JULI 2020



Figuur 3: Aantal verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met COVID-19 gemeld aan de GGD vanaf 6 juli 2020<sup>1</sup>. (A) Aantal gemelde verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners, naar publicatiedatum RIVM. (B) Aantal overleden verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners, naar datum van overlijden.

<sup>1</sup> Vanaf 29 september is de definitie voor verpleeghuis- of woonzorgcentrumbewoner aangepast. Voorheen werd dit afgeleid uit een combinatie van woonlocatie en leeftijd (ouder dan 70) of doordat de GGD aangaf dat de besmetting in een verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen had plaats gevonden. Nu wordt door de GGD voor alle patiënten systematisch nagevraagd of zij bewoner zijn van een verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen. Indien onbekend is of een persoon in een verpleeghuis of woonzorgcentrum woont, wordt de oude definitie gebruikt. Deze definitieverandering -met terugwerkende kracht sinds 1 juli- geeft een correcter beeld van het werkelijk aantal besmette personen en locaties, dat lager is dan bij de oude definitie.

Meldingen aan het RIVM t/m 9 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 9 oktober 10:01 uur t/m 16 oktober 10:00 uur zijn weergegeven in geel. De werkelijke aantallen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten zijn hoger dan hier weergegeven omdat waarschijnlijk niet alle mogelijk besmette personen getest worden. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

## 9 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Zaanstreek/Waterland

### 9.1 Resultaten uit bron- en contactonderzoek

Wanneer iemand besmet is met het nieuwe coronavirus start de GGD met bron- en contactonderzoek (BCO) volgens een landelijk protocol, met als doel om verdere verspreiding van het virus te voorkomen. Het contactonderzoek richt zich op personen met wie de besmette persoon de afgelopen tijd in contact is geweest. Nauwe contacten zijn mensen waarmee langer dan 15 minuten op minder dan 1,5 meter afstand contact is geweest tijdens de besmettelijke periode, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen huisgenoten en overige nauwe contacten. Andere (niet nauwe) contacten van de besmette persoon zijn mensen die langer dan 15 minuten met de persoon in dezelfde ruimte waren, maar waar wel 1,5 meter afstand was.

De GGD neemt contact op met de nauwe contacten van de besmette persoon en adviseert hen tot 10 dagen na het laatste contact met de besmette persoon thuis in quarantaine te blijven. De andere (niet nauwe) contacten krijgen een brief of e-mail. Contacten moeten zich bij de eerste klachten zo snel mogelijk laten testen. Nauwe contacten worden op individuele basis geregistreerd, indien zij gelinkt zijn aan meerdere besmette personen worden ze niet dubbel in de rapportage meegenomen. Niet nauwe contacten worden pas individueel geregistreerd als ze zich bij de GGD melden met klachten.

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD  
ZAA NSTREEK/WATERLAND

Tabel 10: Aantallen aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten, aantallen gevonden in het kader van bron- en contactonderzoek en aantallen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd<sup>1</sup>

Week	Nieuwe meldingen	Gevonden ihkv BCO <sup>2</sup>		Contactinventarisatie uitgevoerd		Contactinventarisatie op tijd <sup>3</sup>	
		Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
27	5	—	—	4	80.0	4	100.0
28	3	1	33.3	3	100.0	3	100.0
29	14	4	28.6	14	100.0	9	90.0
30	11	2	18.2	11	100.0	9	100.0
31	33	7	21.2	33	100.0	24	82.8
32	64	15	23.4	64	100.0	47	81.0
33	81	24	29.6	79	97.5	59	92.2
34	53	12	22.6	53	100.0	34	97.1
35	43	9	20.9	41	95.3	34	97.1
36	85	15	17.6	84	98.8	65	89.0
37	151	38	25.2	148	98.0	96	81.4
38	234	39	16.7	227	97.0	151	84.4
39	358	57	15.9	346	96.6	143	77.7
40	539	58	10.8	509	94.4	188	69.4
41	960	85	8.9	811	84.5	270	52.6

<sup>1</sup> Contactinventarisatie houdt in dat de GGD voor elke nieuwe COVID-19 melding in kaart brengt welke contacten deze patiënt heeft gehad tijdens de besmettelijke periode, die twee dagen voor de start van de klachten begint.

<sup>2</sup> Geen volledige gegevens over week 27.

<sup>3</sup> Op tijd: contactinventarisatie 0-1 dag na datum melding index bij GGD. Sommige indexen hebben een datum contactinventarisatie vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD  
ZAA NSTREEK/WATERLAND

Tabel 11: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten<sup>1</sup>

Soort contact <sup>2,3</sup>	Weeknummer <sup>4</sup>	Contacten <sup>5</sup>	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding <sup>6</sup>	Positief geteste contacten <sup>7</sup>	% Positief geteste contacten <sup>7</sup>
Totaal	27	23	5.8	1	4.3
	28	24	8.0	3	12.5
	29	48	3.4	5	10.4
	30	53	4.8	11	20.8
	31	134	4.1	17	12.7
	32	179	2.8	23	12.8
	33	198	2.5	13	6.6
	34	110	2.1	11	10.0
	35	138	3.4	17	12.3
	36	203	2.4	38	18.7
	37	323	2.2	43	13.3
	38	474	2.1	54	11.4
	39	229	0.7	40	17.5
	40	178	0.3	74	41.6
	41	166	0.2	62	37.3
	Huisgenoten	27	6	1.5	0
28		8	2.7	1	12.5
29		24	1.7	2	8.3
30		16	1.5	4	25.0
31		48	1.5	8	16.7
32		60	0.9	13	21.7
33		98	1.2	8	8.2
34		67	1.3	10	14.9
35		58	1.4	7	12.1
36		118	1.4	22	18.6
37		187	1.3	31	16.6
38		309	1.4	40	12.9
39		171	0.5	30	17.5
40		142	0.3	60	42.3
41		127	0.2	55	43.3
Overige nauwe contacten		27	17	4.2	1
	28	16	5.3	2	12.5
	29	21	1.7	3	12.5
	30	37	3.4	7	18.9
	31	85	2.6	8	9.4
	32	113	1.8	10	8.8
	33	100	1.3	5	5.0
	34	43	0.8	1	2.3
	35	80	2.0	10	12.5
	36	85	1.0	16	18.8
	37	136	0.9	12	8.8
	38	164	0.7	13	7.9
	39	57	0.2	10	17.5
	40	36	0.1	14	38.9
	41	39	0.0	7	17.9

<sup>1</sup> Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD'en in week 32, 33, 34 en 38 zijn de gegevens over deze weken mogelijk niet volledig.

<sup>2</sup> Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

<sup>3</sup> Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

<sup>4</sup> Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

<sup>5</sup> Het aantal nauwe contacten die een COVID-19 melding aan de GGD hebben gemaakt is gebaseerd op de registratie bij de GGD. Bron: RIVM

<sup>6</sup> Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 10.

<sup>7</sup> In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD  
ZAA NSTREEK/WATERLAND

Tabel 12: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek onder niet nauwe contacten van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten<sup>1</sup>

Soort contact	Weeknummer <sup>2</sup>	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding <sup>3</sup>
Niet nauwe contacten	27	29	7.2
	28	38	12.7
	29	114	8.1
	30	50	4.5
	31	146	4.4
	32	301	4.7
	33	507	6.4
	34	57	1.1
	35	108	2.6
	36	353	4.2
	37	1210	8.2
	38	1017	4.5
	39	779	2.3
	40	2368	4.7
	41	3654	4.5

<sup>1</sup> Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

<sup>2</sup> Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 10.

<sup>3</sup> In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor de meest recente periode.

Tabel 13: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek onder niet nauwe contacten van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten<sup>1</sup>, in Nederland

Soort contact	Weeknummer <sup>2</sup>	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding <sup>3</sup>
Niet nauwe contacten	27	2571	6.4
	28	2933	6.7
	29	5283	5.8
	30	7306	5.8
	31	12352	5.4
	32	17952	5.0
	33	18132	4.7
	34	19704	5.7
	35	23694	6.9
	36	28977	6.1
	37	48333	6.3

<sup>1</sup> Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD'en in week 32, 33 en 34 zijn de gegevens over deze weken niet volledig en worden gegevens na week 37 niet weergegeven.

<sup>2</sup> Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

<sup>3</sup> Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 10.

<sup>4</sup> In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor de meest recente periode.

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD  
ZAA NSTREEK/WATERLAND

Tabel 14: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten, in Nederland

Soort contact <sup>1,2</sup>	Weeknummer	Contacten <sup>3</sup>	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt <sup>4</sup>	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index <sup>5</sup>	% Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index	
Totaal	27	1547	1478	95.5	929	80.4	580	47.2	
	28	1694	1600	94.5	861	78.2	736	59.2	
	29	3276	3166	96.6	1826	81.4	1461	58.7	
	30	4129	3956	95.8	2528	83.1	1805	56.2	
	31	6297	6067	96.3	3733	81.0	2681	54.6	
	32	7028	6534	93.0	4224	78.2	2969	54.8	
	33	7502	7099	94.6	4366	79.8	3099	55.9	
	34	8825	8225	93.2	4968	79.8	3642	56.1	
	35	10249	9618	93.8	6287	84.7	4906	63.6	
	36	13676	12961	94.8	8111	84.0	6260	61.2	
	37	17047	15538	91.1	10064	80.6	6864	54.1	
	Huisgenoten	27	614	587	95.6	390	75.7	248	48.1
		28	615	602	97.9	378	75.9	254	49.3
29		1210	1177	97.3	687	76.1	543	55.2	
30		1545	1481	95.9	960	77.9	642	50.1	
31		2415	2332	96.6	1548	80.2	1045	52.5	
32		2746	2534	92.3	1689	77.4	1116	52.9	
33		2704	2552	94.4	1703	77.6	1223	56.8	
34		3492	3257	93.3	2119	79.2	1473	54.9	
35		4133	3872	93.7	2621	82.1	1948	60.2	
36		5803	5508	94.9	3670	83.3	2821	61.2	
37		7658	7159	93.5	4733	80.5	3209	53.7	
Overige nauwe contacten		27	910	878	96.5	538	84.7	332	47.0
		28	1066	996	93.4	483	80.1	481	66.2
	29	2050	1979	96.5	1133	85.1	917	61.3	
	30	2562	2462	96.1	1566	86.9	1162	60.3	
	31	3865	3724	96.4	2181	81.6	1633	55.9	
	32	4262	3982	93.4	2527	78.8	1847	56.1	
	33	4764	4522	94.9	2649	81.1	1871	55.4	
	34	5288	4938	93.4	2841	80.3	2162	57.0	
	35	6085	5731	94.2	3660	86.6	2955	66.2	
	36	7798	7398	94.9	4423	84.6	3434	61.2	
37	9269	8345	90.0	5324	80.6	3649	54.4		

<sup>1</sup> Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

<sup>2</sup> Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

<sup>3</sup> Het betreft alleen contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD. Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD'en in week 32, 33 en 34 zijn de gegevens over aantal contacten over deze weken niet volledig en worden na week 37 niet weergegeven.

<sup>4</sup> Op tijd: startdatum monitoring binnen 2 dagen na datum melding index bij GGD. Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

<sup>5</sup> Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziektedag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD  
ZAA NSTREEK/WATERLAND

Tabel 15: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten

Soort contact <sup>1,2</sup>	Weeknummer	Contacten <sup>3</sup>	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt <sup>4</sup>	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index <sup>5</sup>	% Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index	
Totaal	27	23	22	95.7	11	100.0	11	61.1	
	28	24	24	100.0	7	87.5	14	77.8	
	29	48	45	93.8	34	94.4	26	60.5	
	30	53	50	94.3	22	81.5	23	63.9	
	31	134	122	91.0	81	95.3	47	52.2	
	32	179	175	97.8	118	86.1	93	67.9	
	33	198	185	93.4	135	91.2	94	59.9	
	34	110	106	96.4	89	94.7	54	63.5	
	35	138	125	90.6	87	93.5	74	72.5	
	36	203	201	99.0	148	98.0	107	60.1	
	37	323	293	90.7	227	97.8	156	59.8	
	38	474	440	92.8	362	96.5	176	43.5	
	39	229	172	75.1	145	97.3	73	49.0	
	40	178	90	50.6	14	70.0	9	47.4	
	41	166	74	44.6	15	88.2	10	71.4	
	Huisgenoten	27	6	5	83.3	3	100.0	3	100.0
		28	8	8	100.0	2	66.7	4	57.1
		29	24	21	87.5	12	85.7	10	52.6
		30	16	16	100.0	9	69.2	3	23.1
		31	48	48	100.0	39	95.1	17	41.5
		32	60	59	98.3	42	91.3	37	78.7
33		98	95	96.9	72	96.0	51	67.1	
34		67	63	94.0	53	96.4	27	55.1	
35		58	56	96.6	45	90.0	36	72.0	
36		118	117	99.2	101	98.1	64	58.7	
37		187	171	91.4	128	97.0	96	63.2	
38		309	286	92.6	236	95.9	116	43.4	
39		171	134	78.4	112	96.6	53	44.9	
40		142	72	50.7	12	75.0	7	46.7	
41	127	65	51.2	13	86.7	8	66.7		
Overige nauwe contacten	27	17	17	100.0	8	100.0	8	53.3	
	28	16	16	100.0	5	100.0	10	90.9	
	29	24	24	100.0	22	100.0	16	66.7	
	30	37	34	91.9	13	92.9	20	87.0	
	31	85	73	85.9	42	95.5	30	61.2	
	32	113	110	97.3	75	88.2	56	66.7	
	33	100	90	90.0	63	86.3	43	53.1	
	34	43	43	100.0	36	92.3	27	75.0	
	35	80	69	86.2	42	97.7	38	73.1	
	36	85	84	98.8	47	97.9	43	62.3	
	37	136	122	89.7	99	99.0	60	55.0	
	38	164	153	93.3	126	97.7	60	43.5	
	39	57	38	66.7	33	100.0	20	64.5	
	40	36	18	50.0	2	50.0	2	50.0	
41	39	9	23.1	2	100.0	2	100.0		

<sup>1</sup> Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

<sup>2</sup> Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

<sup>3</sup> Het betreft alleen contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

<sup>4</sup> Op tijd: startdatum monitoring binnen 2 dagen na datum melding index bij GGD. Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

<sup>5</sup> Sommige patiënten hebben een COVID-19 melding vóór de startdatum monitoring bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

## 10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Zaanstreek/Waterland vanaf 1 juni

Vanaf 1 juni kunnen alle personen met klachten passend bij SARS-CoV-2 infectie (COVID-19) zich laten testen door de GGD, bijvoorbeeld in de teststraten. Voor 1 juni is in alle GGD regio's het afspraken- en uitslagensysteem CoronIT geïmplementeerd. Onderstaande rapportage is gebaseerd op CoronIT data van voorbije volledige kalenderweken vanaf 1 juni 2020, geëxporteerd op 15 oktober 2020. Totale aantallen uitslagen zijn gebaseerd op alleen positieve en negatieve uitslagen, testen met uitslag heranalyse of onbeoordeelbaar zijn geëxcludeerd. Omdat alleen geboortjaar beschikbaar is om de leeftijd van patiënten te bepalen, is 2020 minus het geboortjaar gebruikt om de leeftijd toe te kennen. Dit betekent dat ongeveer de helft van de patiënten een jaar te oud is ingeschat.

Tabel 16: Aantal testen uitgevoerd door de GGD, met bekende uitslag

Weeknummer	Totaal aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
23	1034	13	1.3
24	1011	22	2.2
25	1208	14	1.2
26	1084	2	0.2
27	1113	3	0.3
28	1284	6	0.5
29	1362	12	0.9
30	1871	11	0.6
31	1848	31	1.7
32	1849	72	3.9
33	2057	54	2.6
34	2854	40	1.4
35	3290	45	1.4
36	4221	87	2.1
37	4250	138	3.2
38	3530	210	5.9
39	3572	312	8.7
40	4670	543	11.6
41 <sup>1</sup>	5431	866	15.9
Totaal	47539	2481	5.2

<sup>1</sup> De gegevens van week 41 zijn nog niet volledig.

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ZAA NSTREEK/WATERLAND VANAF 1 JUNI

Tabel 17: Aantal testen en percentage positief per doelgroep uitgevoerd door de GGD.

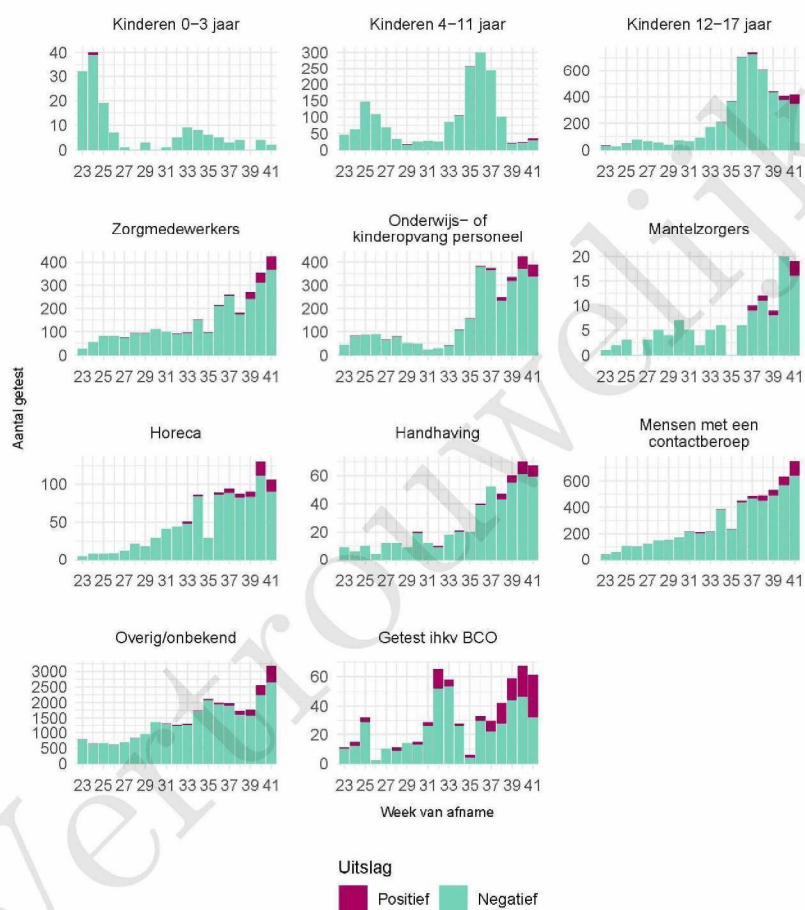
Groep	Vanaf 1 juni			Afgelopen kalender week <sup>1</sup>		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
Kinderen 0-3 jaar	1	149	0.7	0	2	0.0
Kinderen 4-11 jaar	15	1728	0.9	6	35	17.1
Kinderen 12-17 jaar	145	4634	3.1	69	416	16.6
Zorgmedewerkers	156	2857	5.5	58	425	13.6
Onderwijs/kinderopvang	163	3051	5.3	53	389	13.6
Mantelzorgers	6	119	5.0	3	19	15.8
Horeca	61	957	6.4	16	106	15.1
Handhaving	30	499	6.0	8	67	11.9
Contactberoep	309	5499	5.6	109	747	14.6
Overig/onbekend	1469	27458	5.3	515	3164	16.3
Getest ihkv BCO <sup>2</sup>	126	588	21.4	29	61	47.5
Totaal	2481	47539	5.2	866	5431	15.9

<sup>1</sup> Van 5 oktober tot en met 11 oktober.<sup>2</sup> Voor deze personen is geregistreerd dat zij getest zijn in het kader van bron- en contactonderzoek (BCO). Het werkelijk aantal geteste personen vanwege BCO is waarschijnlijk hoger.Tabel 18: Het aantal testen afgenomen bij **volwassenen**, die niet in het kader van bron- en contactonderzoek zijn afgenomen, en waarbij geen beroepsuitvoering in de twee weken voor de test is gespecificeerd in CoronIT.

Weeknummer	Totaal aantal afspraken	Aantal afspraken zonder doelgroep informatie	Percentage zonder doelgroep informatie
23	762	588	77.2
24	665	400	60.2
25	826	398	48.2
26	809	357	44.1
27	919	420	45.7
28	1419	640	45.1
29	1614	817	50.6
30	2039	1125	55.2
31	1791	977	54.6
32	1747	968	55.4
33	2023	1081	53.4
34	3402	1572	46.2
35	3145	2202	70.0
36	3096	1306	42.2
37	3030	1239	40.9
38	3075	1226	39.9
39	3899	1303	33.4
40	3867	1701	44.0
41 <sup>1</sup>	5594	2186	39.1
Totaal	43722	20506	46.9

<sup>1</sup> De gegevens van week 41 zijn nog niet volledig.

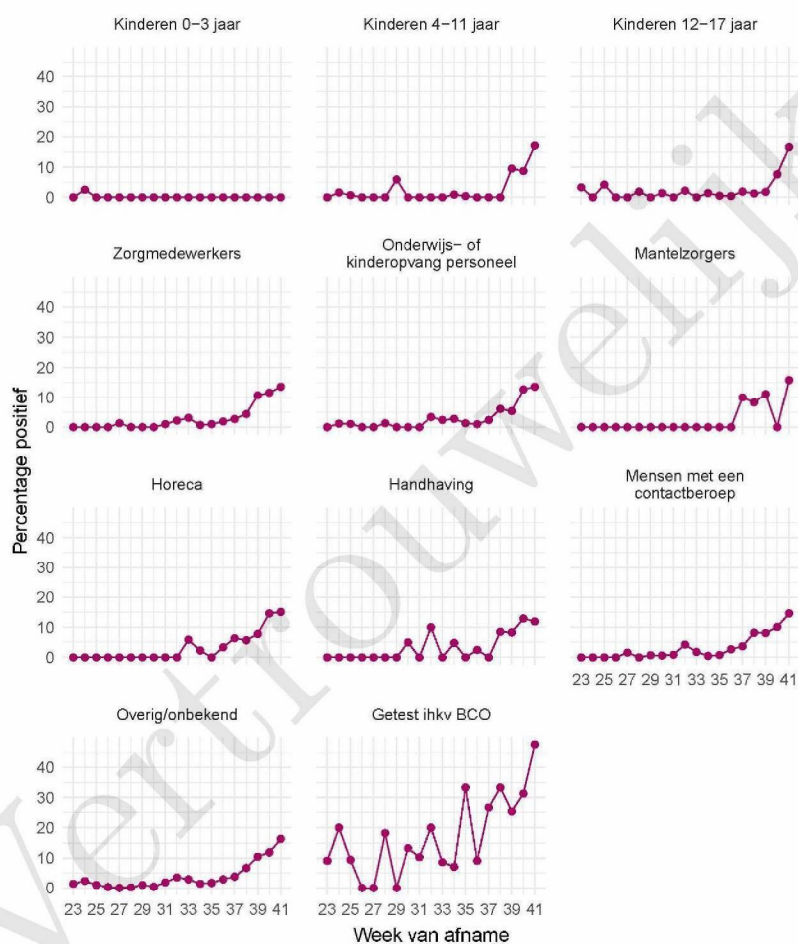
## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ZAA NSTREEK/WATERLAND VANAF 1 JUNI



Figuur 4: Aantal positieve en negatieve testen per week en per doelgroep vanaf 1 juni<sup>1</sup>. NB: De reikwijdtes van de y-assen verschillen.

<sup>1</sup> Vanaf 19 september is het testbeleid voor kleine kinderen (0 tot 4 jaar) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

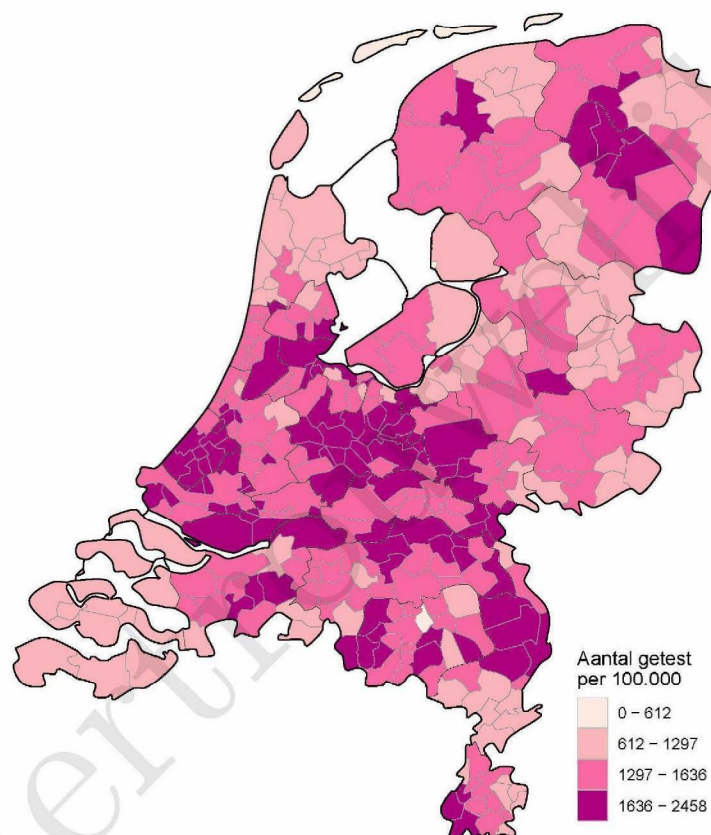
## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ZAA NSTREEK/WATERLAND VANAF 1 JUNI



Figuur 5: Percentage positieve testen per doelgroep en per kalenderweek vanaf 1 juni<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Vanaf 19 september is het testbeleid voor kleine kinderen (0 tot 4 jaar) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ZAANSTREEK/WATERLAND VANAF 1 JUNI



Figuur 6: Aantal testen per 100.000 inwoners per GGD regio waar de patiënt woont in de afgelopen kalenderweek (van 5 oktober tot en met 11 oktober). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ZAA NSTREEK/WATERLAND VANAF 1 JUNI

Tabel 19: Aantal positieve en negatieve testen vanaf 1 juni per leeftijdsgroep en geslacht.

Leeftijdsgroep	Mannen			Vrouwen		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
0-4	1	112	0.9	1	102	1.0
5-9	6	457	1.3	3	398	0.8
10-14	24	1534	1.6	30	1333	2.3
15-19	95	2085	4.6	125	2321	5.4
20-24	121	1812	6.7	185	2520	7.3
25-29	154	1800	8.6	136	2489	5.5
30-34	118	1940	6.1	121	2924	4.1
35-39	80	1863	4.3	112	2704	4.1
40-44	76	1648	4.6	100	2372	4.2
45-49	101	1470	6.9	114	2122	5.4
50-54	116	1474	7.9	124	2058	6.0
55-59	113	1315	8.6	100	1716	5.8
60-64	69	1043	6.6	71	1454	4.9
65-69	31	743	4.2	44	949	4.6
70-74	34	589	5.8	24	628	3.8
75-79	11	290	3.8	11	335	3.3
80-84	4	153	2.6	7	202	3.5
85-89	4	72	5.6	3	87	3.4
90-94	0	13	0.0	1	32	3.1
95+	0	4	0.0	0	13	0.0
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	1158	20417	5.7	1312	26759	4.9

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ZAANSTREEK/WATERLAND VANAF 1 JUNI

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
GGD D Zaandam - prioriteit bemonstering	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
37	79	
38	62	
39	69	
40	67	
41	147	
GGD Zaanstreek - prioriteit bemonstering	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	51
37	0	
38	0	
39	0	
40	0	
41	0	
GGD Zaanstreek - Thuisbemonstering	23	1
	24	5
	25	7
	26	2
	27	11
	28	6
	29	7
30	6	

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ZAANSTREEK/WATERLAND VANAF 1 JUNI

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.  
(continued)

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	31	8
	32	7
	33	7
	34	20
	35	16
	36	17
	37	25
	38	17
	39	14
	40	22
	41	26
NH D Purmerend - Kooimanweg 14	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	1784
	39	1976
	40	1429
	41	3250
NH D Purmerend – Brandweer kaz ingang Broeckerhof	23	863
	24	777
	25	1010
	26	984
	27	1040
	28	654
	29	720
	30	854
	31	836
	32	883
	33	844
	34	851
	35	925
	36	958
	37	932

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ZAANSTREEK/WATERLAND VANAF 1 JUNI

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.  
(continued)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
NH D Volendam - Strandweg 1	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	874
	35	939
	36	972
	37	945
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
NH D Zaandam - Ronde Tocht 11	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	863
	29	968
	30	1271
	31	1044
	32	978
	33	1463
	34	2082
	35	1988
	36	2107
	37	2118
	38	1992
	39	2029
	40	2187
	41	2190
PRIO NH D Purmerend - Burgemeester Kooimanweg 14	23	0
	24	0
	25	0

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ZAA NSTREEK/WATERLAND VANAF 1 JUNI

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.  
(continued)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	360
	40	564
	41	423

## 11 Vergelijking met landelijke situatie

Tabel 21: Aantal meldingen van de afgelopen en vorige week

Veiligheidsregio	Aantal meldingen afgelopen week	Aantal meldingen per 100000 afgelopen week	Aantal meldingen vorige week	Aantal meldingen per 100000 vorige week
Nederland-totaal	50199	288.4	33856	194.5
Amsterdam-Amstelland	4885	456.3	3605	336.7
Rotterdam-Rijnmond	5685	429.6	4467	337.5
Haaglanden	3998	357.9	3371	301.8
Utrecht	4781	352.9	3174	234.3
Zuid-Holland-Zuid	1599	348.1	1104	240.3
Hollands-Midden	2727	337.1	1761	217.7
Zaanstreek-Waterland	1136	334.9	745	219.6
Midden- en West-Brabant	3576	319.5	1954	174.6
Brabant-Zuidoost	2356	301.8	1639	210.0
Twente	1866	295.7	1127	178.6
Gooi en Vechtstreek	746	290.2	508	197.6
Brabant-Noord	1874	282.5	996	150.2
Kennemerland	1536	279.3	1064	193.5
Gelderland-Zuid	1444	257.1	966	172.0
Gelderland-Midden	1710	245.5	1193	171.3
Drenthe	1180	239.0	484	98.0
Flevoland	911	215.4	557	131.7
Limburg-Noord	1090	209.6	548	105.4
Groningen	1104	188.4	931	158.9
Noord- en Oost-Gelderland	1557	188.1	931	112.5
Fryslân	1210	186.2	675	103.9
IJsselland	972	182.9	599	112.7
Noord-Holland-Noord	1054	159.0	703	106.1
Limburg-Zuid	749	125.4	440	73.7
Zeeland	419	109.3	300	78.2

## 11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 22: Leeftijdsverdeling van de GGD t.o.v. leeftijdsverdeling Nederland over de afgelopen week

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld GGD	% GGD	Totaal gemeld Nederland	% Nederland
Totaal gemeld	1210		46846	
0-4	0	0.0	62	0.1
5-9	3	0.2	210	0.4
10-14	25	2.1	1471	3.1
15-19	98	8.1	4149	8.9
20-24	103	8.5	5279	11.3
25-29	95	7.9	4405	9.4
30-34	109	9.0	3703	7.9
35-39	77	6.4	3310	7.1
40-44	101	8.3	3406	7.3
45-49	105	8.7	3906	8.3
50-54	134	11.1	4422	9.4
55-59	110	9.1	3799	8.1
60-64	72	6.0	2943	6.3
65-69	47	3.9	1774	3.8
70-74	38	3.1	1453	3.1
75-79	30	2.5	996	2.1
80-84	26	2.1	690	1.5
85-89	29	2.4	510	1.1
90-94	5	0.4	249	0.5
95+	3	0.2	88	0.2
Niet vermeld	0	0.0	21	0.0

## 11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 23: Top 10 settings<sup>1</sup> van de GGD t.o.v. de settings-aantallen in Nederland over de afgelopen week

Setting	Aantal Nederland	% Nederland	Aantal GGD	% GGD
Thuisituatie (huisgenoten)	5706	61.5	239	59.8
Werksituatie	1173	12.6	50	12.5
Overige familie	945	10.2	45	11.2
Verpleeghuis	731	7.9	43	10.8
Kennissen en vrienden	349	3.8	14	3.5
School en kinderopvang	377	4.1	11	2.8
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	340	3.7	11	2.8
Horeca	151	1.6	6	1.5
Woonzorgcentrum voor ouderen	132	1.4	5	1.2
Overig	131	1.4	4	1.0

<sup>1</sup> Alleen settings waarvan er minstens 1 aantal bekend is, worden gepresenteerd.