



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
26 oktober 2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 26 oktober 10:00 uur zijn er in GGD Zaanstreek/Waterland in totaal 6347 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 339 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 126 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 patient, 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	21
11 Vergelijking met landelijke situatie	32

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*

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 GGD¹

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week ²	Gecorrigeerd ³	Vershil met vorige week ⁴
Totaal gemeld	6347		1572	-2	1570
Ziekenhuisopname	339	5.3	16	0	16
Overleden ⁵	126	2.0	11	0	11

¹ 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.

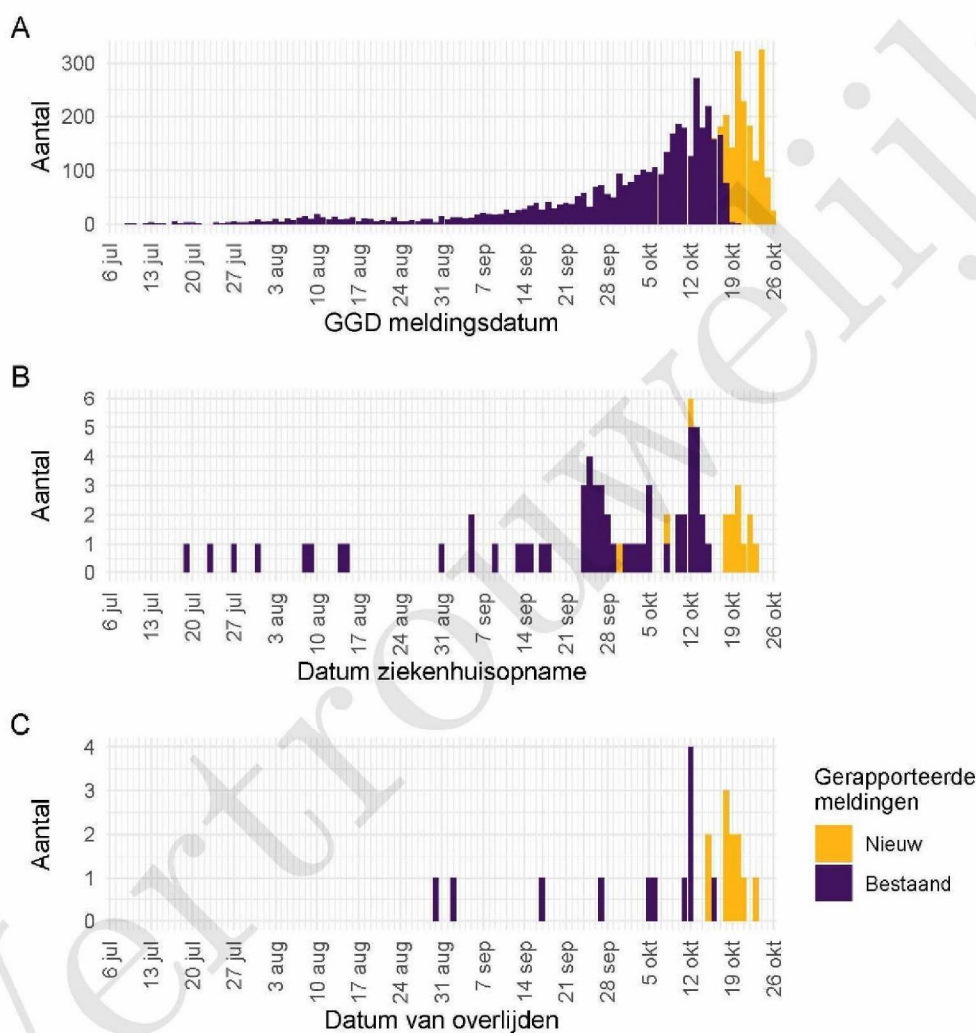
² Meldingen die tussen 19 oktober 10:00 en 26 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. Bij overige tabellen en figuren in dit rapport wordt de datum van melding, ziekenhuisopname of overlijden gebruikt. Deze cijfers zijn dus niet hetzelfde.

³ Meldingen die gewist of herzien zijn tussen 19 oktober 10:00 en 26 oktober 10:00. Behalve dat er nieuwe meldingen worden ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per dag kunnen daardoor variëren.

⁴ Het verschil tussen de cumulatieve meldingen t/m 26 oktober 10:00 ten opzichte van 19 oktober 10:00.

⁵ Voor 3 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

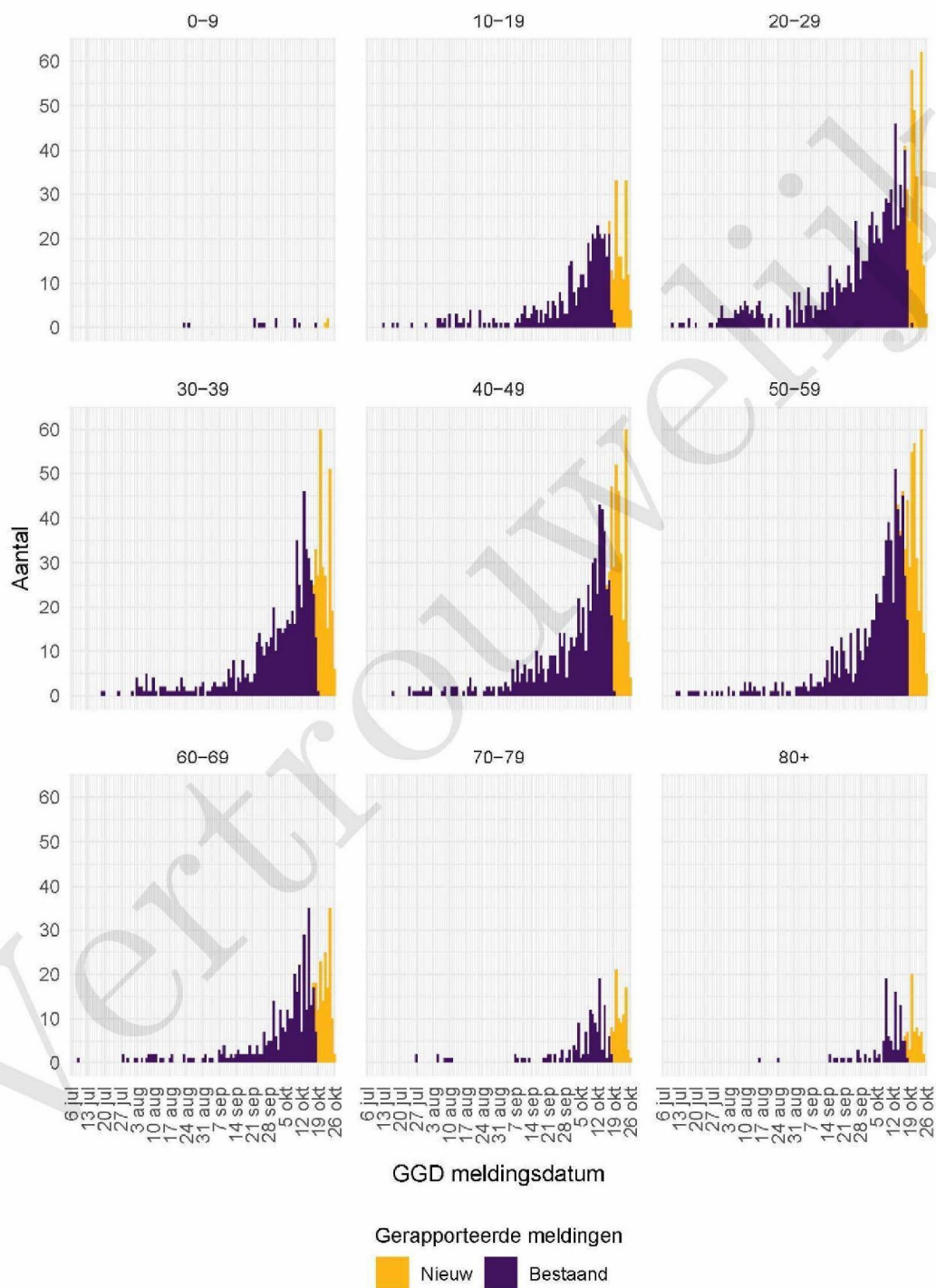
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Zaanstreek/Waterland vanaf 6 juli 2020



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 19 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 19 oktober 10:01 uur t/m 26 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 ZAA NSTREEK/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 ^{1,2}

Veiligheidsregio	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Bevolking 2020
Zaanstreek-Waterland	Oostzaan	534.2	52	9735
Zaanstreek-Waterland	Zaanstad	481.5	755	156794
Zaanstreek-Waterland	Edam-Volendam	466.9	169	36197
Zaanstreek-Waterland	Waterland	447.7	78	17424
Zaanstreek-Waterland	Wormerland	344.2	56	16270

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 19 oktober 10:01 t/m 26 oktober 10:00 uur.

² 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 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Zaanstreek/Waterland gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week

Tabel 3: Leeftijdsverdeling 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^{1,2}

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	1430		9	6		
0-4	1	0.1	0	0.0	0	0.0
5-9	2	0.1	0	0.0	0	0.0
10-14	31	2.2	0	0.0	0	0.0
15-19	105	7.3	0	0.0	0	0.0
20-24	147	10.3	0	0.0	0	0.0
25-29	116	8.1	0	0.0	0	0.0
30-34	117	8.2	0	0.0	0	0.0
35-39	117	8.2	0	0.0	0	0.0
40-44	128	9.0	0	0.0	0	0.0
45-49	124	8.7	0	0.0	0	0.0
50-54	139	9.7	0	0.0	0	0.0
55-59	131	9.2	3	33.3	0	0.0
60-64	84	5.9	0	0.0	0	0.0
65-69	54	3.8	0	0.0	0	0.0
70-74	52	3.6	2	22.2	1	16.7
75-79	27	1.9	1	11.1	1	16.7
80-84	25	1.7	2	22.2	1	16.7
85-89	12	0.8	1	11.1	2	33.3
90-94	12	0.8	0	0.0	0	0.0
95+	4	0.3	0	0.0	1	16.7
Niet vermeld	2	0.1	0	0.0	0	0.0

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 19 oktober 10:01 t/m 26 oktober 10:00 uur.

² 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^{1,2}

Geslacht	Totaal gemeld	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	1430		9		6	
Man	668	46.7	7	77.8	2	33.3
Vrouw	762	53.3	2	22.2	4	66.7
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 19 oktober 10:01 t/m 26 oktober 10:00 uur.

² 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 geweest¹

	Vanaf 6 juli		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	5395		1572	
Reishistorie	194	3.6	18	1.1
Geen reishistorie	4485	83.1	1111	70.7
Niet vermeld	716	13.3	443	28.2

¹ 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.

² Meldingen die tussen 19 oktober 10:00 en 26 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 ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Turkije	30	15.5	2	11.1
Duitsland	27	13.9	3	16.7
Frankrijk	27	13.9	4	22.2
België	23	11.9	4	22.2
Italië	19	9.8	3	16.7
Spanje	19	9.8	0	0.0
Griekenland	14	7.2	0	0.0
Malta	11	5.7	0	0.0
Oostenrijk	9	4.6	2	11.1
Polen	3	1.5	0	0.0
Portugal	3	1.5	0	0.0
Zweden	3	1.5	0	0.0
Zwitserland	3	1.5	0	0.0
Aruba	2	1.0	0	0.0
Groot-Brittannië	2	1.0	0	0.0
Luxemburg	2	1.0	1	5.6
Suriname	2	1.0	0	0.0
Tsjechië	2	1.0	0	0.0
Kroatië	1	0.5	1	5.6
Overig	10	5.2	0	0.0

¹ Meldingen die tussen 19 oktober 10:00 en 26 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 ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld met beroep	5395		1572	
Afvalverwerking	8	0.1	2	0.1
Buitenland	1	0.0	0	0.0
Gezondheidsmedewerker	552	10.2	121	7.7
Groenvoorziening	9	0.2	1	0.1
Horecamedewerker	153	2.8	24	1.5
Klinisch laboratorium	7	0.1	2	0.1
Landbouw	4	0.1	0	0.0
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	1188	22.0	329	20.9
Onderwijs	339	6.3	63	4.0
Overige contactberoepen	242	4.5	58	3.7
Schoonmaakbranche	41	0.8	10	0.6
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	75	1.4	19	1.2
Werk met dieren of dierlijke producten	21	0.4	5	0.3
Onbekend	855	15.8	467	29.7
Andere sector	1900	35.2	471	30.0

¹ Meldingen die tussen 19 oktober 10:00 en 26 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 ziektegevallen¹

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 6 juli		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	5395		1572	
Ja, setting vermeld	2266	42.0	570	36.3
Ja, setting niet vermeld	281	5.2	119	7.6
Ja, setting onbekend	23	0.4	4	0.3
Nee	2003	37.1	431	27.4
Niet vermeld	822	15.2	448	28.5

¹ 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.

² Meldingen die tussen 19 oktober 10:00 en 26 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

7 SETTING VAN MOGELIJKE BESMETTING VAN BIJ GGD ZAA NSTREEK/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^{1,2}

Setting	Vanaf 6 juli		Afgelopen week ³	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten)	1341	59.2	350	61.4
Overige familie	257	11.3	83	14.6
Partner, niet samenwonend ⁴	4	0.2	0	0.0
Kennissen en vrienden ⁴	113	5.0	21	3.7
Werksituatie	335	14.8	81	14.2
School en kinderopvang	63	2.8	13	2.3
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	25	1.1	0	0.0
Vlucht ⁴	0	0.0	0	0.0
Horeca ⁵	41	1.8	1	0.2
Feest / verjaardag / borrel ⁴	21	0.9	2	0.4
Studentenvereniging/-activiteiten ⁴	2	0.1	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	62	2.7	14	2.5
Religieuze bijeenkomsten	1	0.0	0	0.0
Koor	1	0.0	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	5	0.2	0	0.0
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	17	0.8	3	0.5
Overige gezondheidszorg	12	0.5	2	0.4
Verpleeghuis	80	3.5	25	4.4
Woonzorgcentrum voor ouderen	17	0.8	1	0.2
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	11	0.5	1	0.2
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	3	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	1	0.0	1	0.2
Overige dagopvang	0	0.0	0	0.0
Hospice	0	0.0	0	0.0
Uitvaart ⁴	6	0.3	2	0.4
Overig	51	2.3	13	2.3

¹ 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.

² 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).

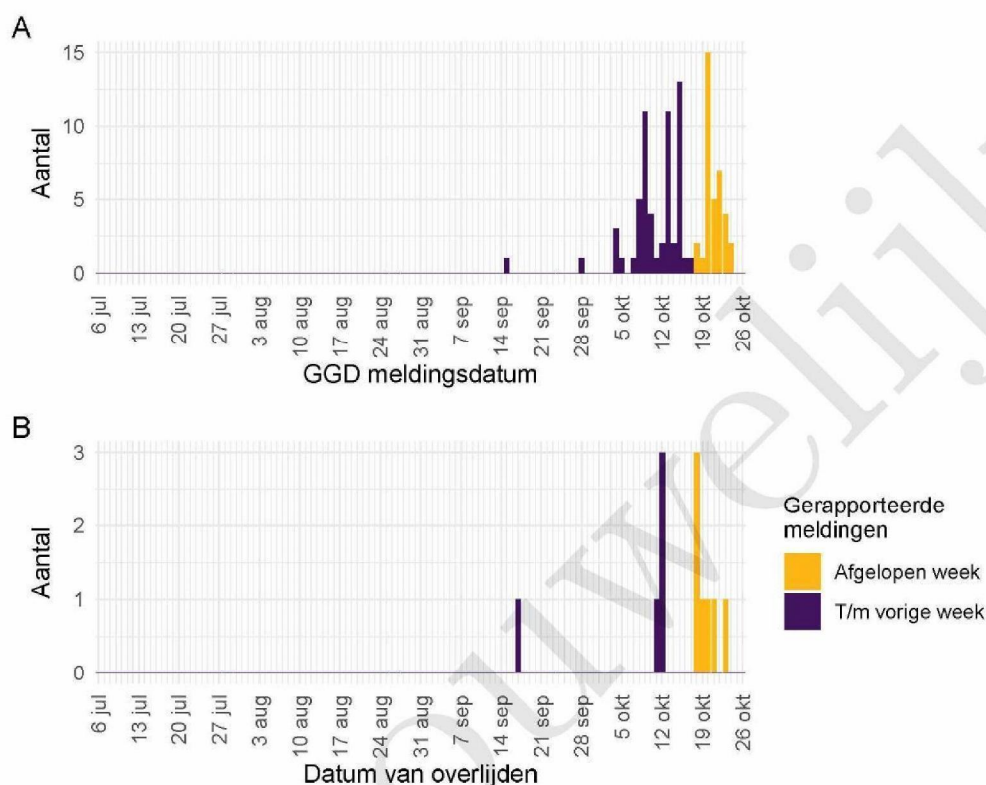
³ Meldingen die tussen 19 oktober 10:00 en 26 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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

⁵ 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.



Figuur 3: Aantal verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met COVID-19 gemeld aan de GGD vanaf 6 juli 2020¹. (A) Aantal gemelde verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners, naar GGD meldingsdatum. (B) Aantal overleden verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners, naar datum van overlijden.

¹ 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 19 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 19 oktober 10:01 uur t/m 26 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
ZAANSTREEK/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 uitgevoerd¹

Week	Nieuwe meldingen	Gevonden ihkv BCO ²		Contactinventarisatie uitgevoerd		Contactinventarisatie op tijd ³	
		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	59	10.9	514	95.4	188	69.4
41	959	94	9.8	856	89.3	273	52.4
42	1337	119	8.9	1213	90.7	165	28.2
43	1405	53	3.8	1053	74.9	107	21.3

¹ 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.

² Geen volledige gegevens over week 27.

³ 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
ZAANSTREEK/WATERLAND

Tabel 11: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten¹

Soort contact ^{2,3}	Week-nummer ⁴	Contacten ⁵	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding ⁶	Positief geteste contacten ⁷	% Positief geteste contacten ⁷
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	39	19.2
	37	324	2.2	43	13.3
	38	473	2.1	54	11.4
	39	230	0.7	41	17.8
	40	178	0.3	74	41.6
	41	171	0.2	65	38.0
	42	41	0.0	19	46.3
	43	19	0.0	6	31.6
Huisgenoten	27	6	1.5	0	0.0
	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	23	19.5
	37	188	1.3	31	16.5
	38	308	1.4	40	13.0
	39	172	0.5	31	18.0
	40	142	0.3	60	42.3
	41	132	0.2	58	43.9
	42	33	0.0	15	45.5
	43	17	0.0	6	35.3
Overige nauwe contacten	27	17	4.2	1	5.9
	28	16	5.3	2	12.5
	29	24	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
	42	8	0.0	4	50.0
	43	2	0.0	0	0.0
Epidemiologische situatie COVID-19 GGD Zaanstreek/Waterland 26-10-2020. Bron: RIVM					16

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

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

Tabel 12: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek onder niet nauwe contacten van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten¹

Soort contact	Week-nummer ²	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding ³
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	4.6
	41	3669	4.3
	42	2665	2.2
	43	2015	1.9

¹ Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

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

³ 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
ZAANSTREEK/WATERLAND

Tabel 13: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek onder niet nauwe contacten van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten¹, in Nederland

Soort contact	Weeknummer ²	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding ³
Niet nauwe contacten	27	2571	6.4
	28	2933	6.7
	29	5323	5.8
	30	7306	5.8
	31	12352	5.4
	32	17952	5.0
	33	18137	4.7
	34	19704	5.7
	35	23694	6.9
	36	28995	6.1
	37	48376	6.3

¹ 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.

² Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

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

⁴ 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
ZAANSTREEK/WATERLAND

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

Soort contact ^{1,2}	Weeknummer	Contacten ³	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ⁴	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index ⁵	% Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index
Totaal	27	1547	1478	95.5	929	80.4	580	47.2
	28	1694	1601	94.5	861	78.2	741	59.4
	29	3276	3166	96.6	1826	81.4	1461	58.7
	30	4129	3957	95.8	2528	83.1	1806	56.2
	31	6298	6069	96.4	3733	81.0	2683	54.5
	32	7027	6535	93.0	4223	78.2	2974	54.9
	33	7502	7101	94.7	4368	79.8	3137	56.1
	34	8824	8224	93.2	4967	79.8	3653	56.2
	35	10275	9625	93.7	6287	84.6	4913	63.6
	36	13741	12977	94.4	8121	83.9	6309	61.3
	37	17051	15546	91.2	10102	80.6	6993	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	55.1
	30	1545	1481	95.9	960	77.9	642	50.1
	31	2416	2333	96.6	1548	80.2	1046	52.5
	32	2746	2535	92.3	1688	77.4	1118	53.0
	33	2704	2554	94.5	1705	77.6	1232	56.8
	34	3492	3257	93.3	2119	79.2	1477	54.9
	35	4140	3876	93.6	2622	82.0	1953	60.2
	36	5818	5513	94.8	3675	83.3	2844	61.4
	37	7662	7165	93.5	4767	80.6	3300	53.8
Overige nauwe contacten	27	910	878	96.5	538	84.7	332	47.0
	28	1066	997	93.5	483	80.1	486	66.4
	29	2050	1979	96.5	1133	85.1	917	61.2
	30	2562	2463	96.1	1566	86.9	1163	60.3
	31	3865	3725	96.4	2181	81.6	1634	55.9
	32	4261	3982	93.5	2527	78.8	1850	56.2
	33	4764	4522	94.9	2649	81.1	1900	55.7
	34	5287	4937	93.4	2840	80.3	2169	57.1
	35	6104	5734	93.9	3659	86.6	2957	66.2
	36	7846	7409	94.4	4428	84.4	3460	61.2
	37	9269	8346	90.0	5328	80.6	3687	54.3

¹ Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

² Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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
ZAANSTREEK/WATERLAND

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

Soort contact ^{1,2}	Weeknummer	Contacten ³	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ⁴	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index ⁵	% 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	136	91.3	95	60.1
	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	324	295	91.0	227	97.4	156	59.5
	38	473	441	93.2	365	96.6	178	43.6
	39	230	173	75.2	145	97.3	73	49.0
	40	178	90	50.6	14	70.0	9	47.4
	41	171	77	45.0	15	88.2	11	68.8
	42	41	19	46.3	0	0.0	0	0.0
	43	19	6	31.6	0	0.0	0	0.0
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	73	96.1	52	67.5
	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	188	173	92.0	128	96.2	96	62.7
	38	308	287	93.2	238	96.0	117	43.5
	39	172	135	78.5	112	96.6	53	44.9
	40	142	72	50.7	12	75.0	7	46.7
	41	132	68	51.5	13	86.7	9	64.3
	42	33	15	45.5	0	0.0	0	0.0
	43	17	6	35.3	0	0.0	0	0.0
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	127	97.7	61	43.9
	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
	42	8	4	50.0	0	0.0	0	0.0
Epidemiologische situatie COVID-19 GGD Zaanstreek/Waterland 26-10-2020 Bron: RIVM 0.20								

¹ Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

² Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

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 voorbij de volledige kalenderweken vanaf 1 juni 2020, geëxporteerd op 25 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	1035	13	1.3
24	1011	22	2.2
25	1211	14	1.2
26	1090	2	0.2
27	1114	3	0.3
28	1285	6	0.5
29	1363	12	0.9
30	1877	11	0.6
31	1850	31	1.7
32	1853	72	3.9
33	2057	54	2.6
34	2855	40	1.4
35	3294	46	1.4
36	4224	87	2.1
37	4258	138	3.2
38	3532	211	6.0
39	3576	313	8.8
40	4672	545	11.7
41	5420	864	15.9
42	6012	1144	19.0
43 ¹	6008	1100	18.3
Totaal	59597	4728	7.9

¹ De gegevens van week 43 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.

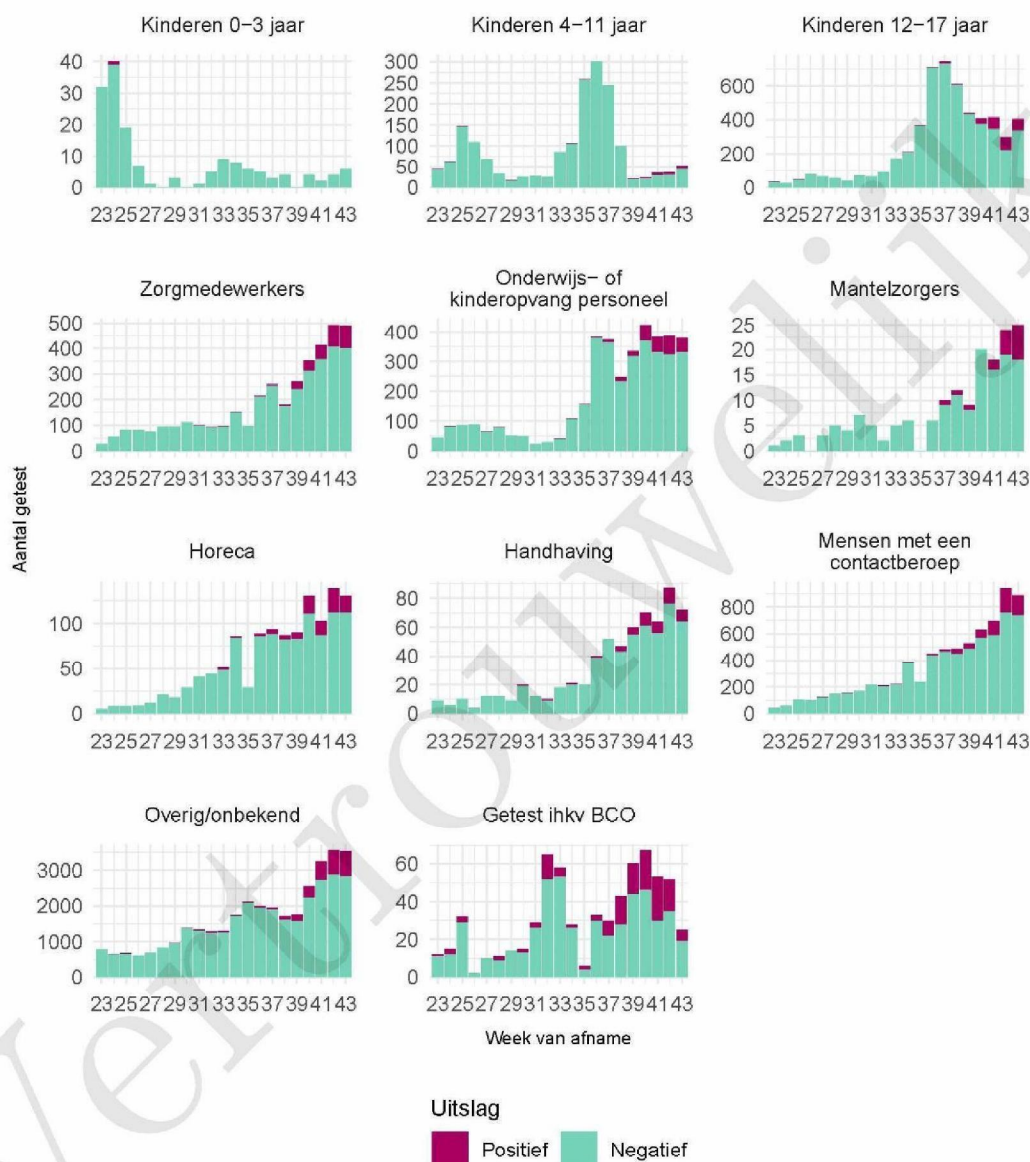
Groep	Vanaf 1 juni			Afgelopen kalender week ¹		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
Kinderen 0-3 jaar	1	159	0.6	0	6	0.0
Kinderen 4-11 jaar	27	1819	1.5	6	52	11.5
Kinderen 12-17 jaar	289	5342	5.4	66	404	16.3
Zorgmedewerkers	329	3826	8.6	89	489	18.2
Onderwijs/kinderopvang	273	3810	7.2	47	378	12.4
Mantelzorgers	17	167	10.2	7	25	28.0
Horeca	106	1223	8.7	18	130	13.8
Handhaving	49	655	7.5	8	72	11.1
Contactberoep	630	7269	8.7	145	883	16.4
Overig/onbekend	2862	34667	8.3	708	3544	20.0
Getest ihkv BCO ²	145	660	22.0	6	25	24.0
Totaal	4728	59597	7.9	1100	6008	18.3

¹ Van 19 oktober tot en met 25 oktober.² 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	666	401	60.2
25	830	400	48.2
26	810	358	44.2
27	922	421	45.7
28	1420	641	45.1
29	1618	819	50.6
30	2047	1132	55.3
31	1793	979	54.6
32	1753	971	55.4
33	2024	1081	53.4
34	3409	1573	46.1
35	3149	2205	70.0
36	3099	1309	42.2
37	3034	1241	40.9
38	3078	1227	39.9
39	3902	1304	33.4
40	4311	1958	45.4
41	5595	2388	42.7
42	6678	2491	37.3
43 ¹	7454	2928	39.3
Totaal	58354	26415	45.3

¹ De gegevens van week 43 zijn nog niet volledig.

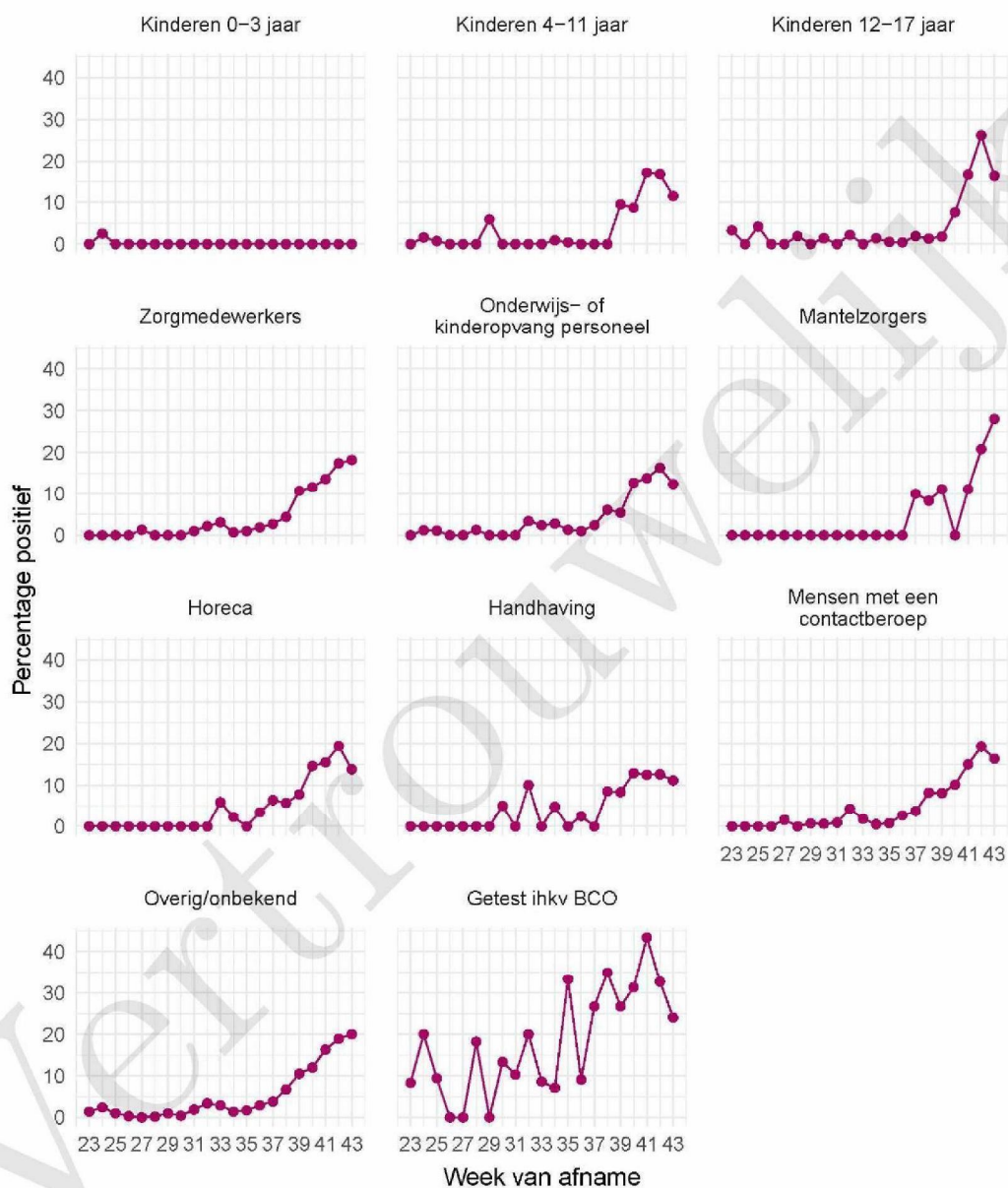
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ZAANSTREEK/WATERLAND VANAF 1 JUNI



Figuur 4: Aantal positieve en negatieve testen per week en per doelgroep vanaf 1 juni¹. NB: De reikwijdtes van de y-assen verschillen.

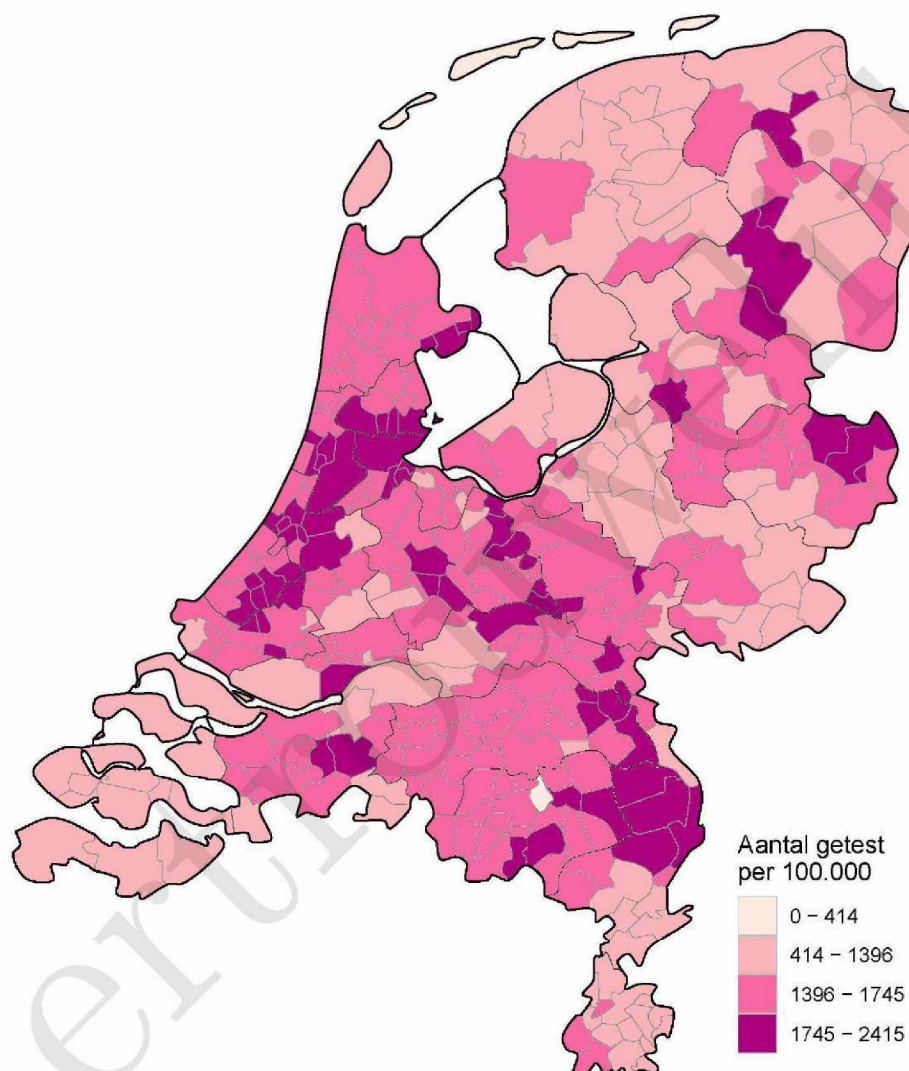
¹ Vanaf 19 september is het testbeleid voor kleine kinderen (0 tot 4 jaar) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

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



Figuur 5: Percentage positieve testen per doelgroep en per kalenderweek vanaf 1 juni¹.

¹ 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.



Figuur 6: Aantal testen per 100.000 inwoners per GGD regio waar de patiënt woont in de afgelopen kalenderweek (van 19 oktober tot en met 25 oktober). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ZAANSTREEK/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	115	0.9	1	110	0.9
5-9	7	471	1.5	4	426	0.9
10-14	45	1711	2.6	58	1464	4.0
15-19	186	2522	7.4	232	2784	8.3
20-24	234	2322	10.1	296	3126	9.5
25-29	246	2309	10.7	225	3086	7.3
30-34	214	2466	8.7	220	3652	6.0
35-39	158	2385	6.6	226	3378	6.7
40-44	181	2119	8.5	205	2999	6.8
45-49	198	1894	10.5	232	2725	8.5
50-54	215	1915	11.2	253	2690	9.4
55-59	206	1746	11.8	212	2278	9.3
60-64	139	1363	10.2	141	1845	7.6
65-69	70	973	7.2	85	1210	7.0
70-74	63	741	8.5	46	791	5.8
75-79	23	376	6.1	27	420	6.4
80-84	12	193	6.2	17	259	6.6
85-89	5	90	5.6	5	110	4.5
90-94	1	16	6.2	1	36	2.8
95+	2	7	28.6	1	18	5.6
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	2206	25734	8.6	2487	33407	7.4

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
~	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	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	1
	43	0
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	1
	5.1.20	
	5.1.20	
	12	62
	39	69
	40	72
GGD Zaanstreek - prioriteit bemonstering	41	147
	42	97
	43	56
	23	0
	24	0
	25	0

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
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	1
	36	1
	37	1
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
GGD Zaanstreek - Thuisbemonstering	23	1
	24	5
	25	7
	26	2
	27	11
	28	6
	29	7
	30	6
	31	8
	32	7
	33	7
	34	20
	35	16
	36	17
	37	25
	38	17
	39	14
NH D Purmerend - Kooimanweg 14	40	25
	41	26
	42	30
	43	26
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0

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
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	1784
	39	1981
	40	1630
	41	3250
	42	4000
	43	3773
NH D Purmerend – Brandweer kaz ingang Broekerhof	23	863
	24	778
	25	1015
	26	986
	27	1044
	28	655
	29	723
	30	854
	31	837
	32	886
	33	845
	34	851
	35	926
	36	960
	37	935
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
NH D Volendam - Strandweg 1	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0

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
NH D Zaandam - Ronde Tocht 11	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	874
	35	940
	36	972
	37	946
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	863
PRIO NH D Purmerend - Burgemeester Kooimanweg 14	29	969
	30	1279
	31	1046
	32	981
	33	1463
	34	2093
	35	1991
	36	2109
	37	2120
	38	1995
	39	2031
	40	2437
	41	2191
	42	2577
	43	3569
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0

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
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	360
	40	603
	41	423
	42	345
	43	580

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	65417	375.8	54754	314.5
Rotterdam-Rijnmond	7569	571.9	6389	482.8
Amsterdam-Amstelland	5766	538.6	5299	495.0
Zuid-Holland-Zuid	2434	529.9	1550	337.4
Twente	3298	522.6	2288	362.6
Haaglanden	5402	483.6	4333	387.9
Zaanstreek-Waterland	1572	463.5	1192	351.4
Hollands-Midden	3707	458.3	2999	370.8
Utrecht	5909	436.1	5409	399.2
Midden- en West-Brabant	4612	412.1	3665	327.5
Brabant-Zuidoost	3201	410.1	2656	340.2
Brabant-Noord	2710	408.6	1805	272.1
Gooi en Vechtstreek	990	385.1	841	327.1
Kennemerland	1920	349.1	1707	310.4
Limburg-Noord	1693	325.6	1321	254.0
Gelderland-Midden	2165	310.8	1851	265.7
Gelderland-Zuid	1737	309.3	1593	283.7
Flevoland	1280	302.6	946	223.6
Noord-Holland-Noord	1848	278.8	1450	218.8
IJsselland	1340	252.2	1065	200.4
Noord- en Oost-Gelderland	1698	205.1	1635	197.5
Drenthe	1007	204.0	1152	233.3
Limburg-Zuid	1175	196.8	814	136.3
Fryslân	1048	161.2	1088	167.4
Groningen	800	136.5	1179	201.2
Zeeland	500	130.4	498	129.9

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	1430		59636	
0-4	1	0.1	80	0.1
5-9	2	0.1	328	0.6
10-14	31	2.2	1709	2.9
15-19	105	7.3	4865	8.2
20-24	147	10.3	6038	10.1
25-29	116	8.1	5413	9.1
30-34	117	8.2	4751	8.0
35-39	117	8.2	4302	7.2
40-44	128	9.0	4389	7.4
45-49	124	8.7	5073	8.5
50-54	139	9.7	5767	9.7
55-59	131	9.2	5041	8.5
60-64	84	5.9	3599	6.0
65-69	54	3.8	2335	3.9
70-74	52	3.6	1961	3.3
75-79	27	1.9	1382	2.3
80-84	25	1.7	1130	1.9
85-89	12	0.8	841	1.4
90-94	12	0.8	447	0.7
95+	4	0.3	151	0.3
Niet vermeld	2	0.1	34	0.1

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 23: Top 10 settings¹ van de GGD t.o.v. de settings-aantallen in Nederland over de afgelopen week

Setting	Aantal Nederland	% Nederland	Aantal GGD	% GGD
Thuisituatie (huisgenoten)	10394	62.8	350	61.4
Overige familie	1906	11.5	83	14.6
Werksituatie	2074	12.5	81	14.2
Verpleeghuis	333	2.0	25	4.4
Kennissen en vrienden	695	4.2	21	3.7
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	363	2.2	14	2.5
School en kinderopvang	531	3.2	13	2.3
Overig	247	1.5	13	2.3
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	226	1.4	3	0.5
Overige gezondheidszorg	125	0.8	2	0.4
Feest / verjaardag / borrel	46	0.3	2	0.4
Uitvaart	21	0.1	2	0.4

¹ Alleen settings waarvan er minstens 1 aantal bekend is, worden gepresenteerd.