



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

Epidemiologische situatie COVID-19 in GGD Kennemerland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
2 november 2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 2 november 10:00 uur zijn er in GGD Kennemerland in totaal 10908 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 366 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 243 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 Kennemerland vanaf 27 februari 2020	3
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Kennemerland vanaf 6 juli 2020	4
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	6
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Kennemerland gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week	7
5 Reishistorie van bij GGD Kennemerland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	8
6 Beroep van bij GGD Kennemerland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	9
7 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Kennemerland 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 Kennemerland	14
9.1 Resultaten uit bron- en contactonderzoek	14
10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Kennemerland vanaf 1 juni	20
11 Vergelijking met landelijke situatie	36

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

1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Kennemerland 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^{1,2}

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week ³	Gecorrigeerd ⁴	Verskil met vorige week ⁵
Totaal gemeld	10908		1901	-1	1900
Ziekenhuisopname	366	3.4	22	0	22
Overleden ⁶	243	2.2	8	0	8

¹ Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen 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.

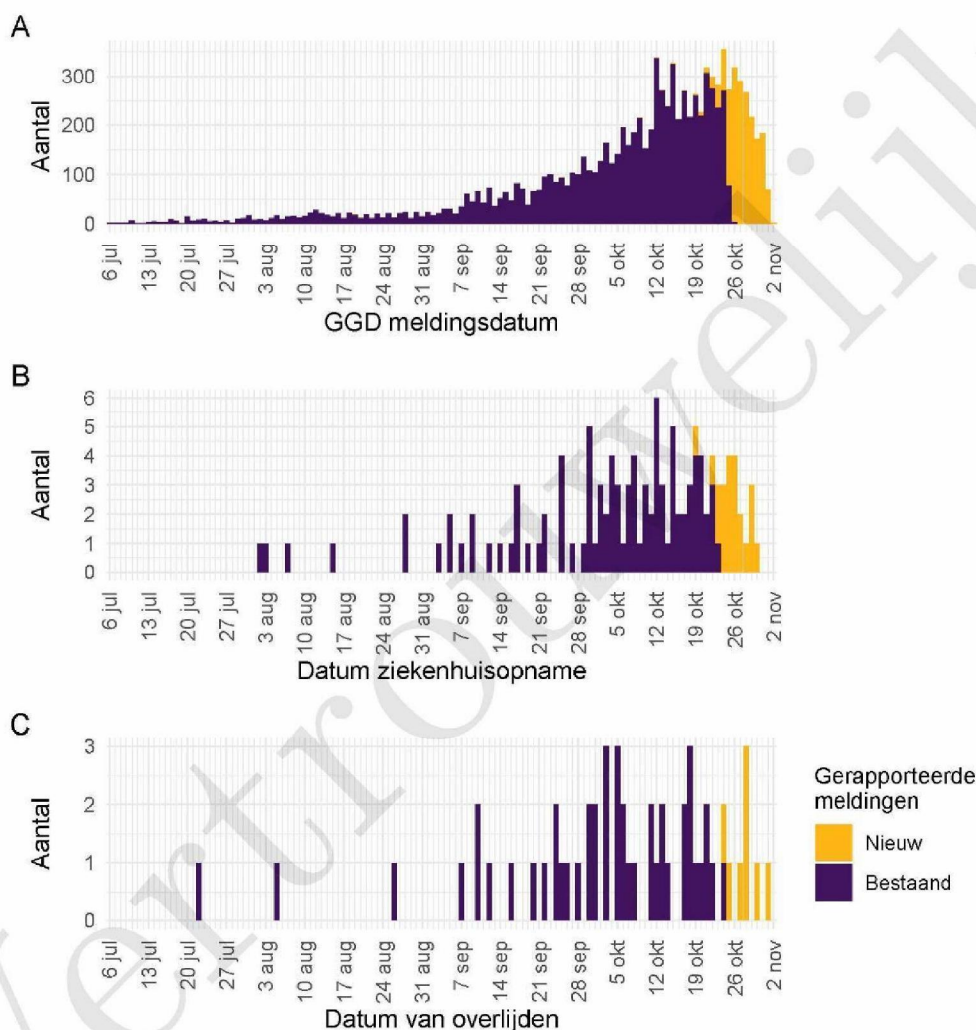
² Meldingen die tussen 26 oktober 10:00 en 2 november 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. 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 26 oktober 10:00 en 2 november 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 2 november 10:00 ten opzichte van 26 oktober 10:00.

⁵ Voor 4 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

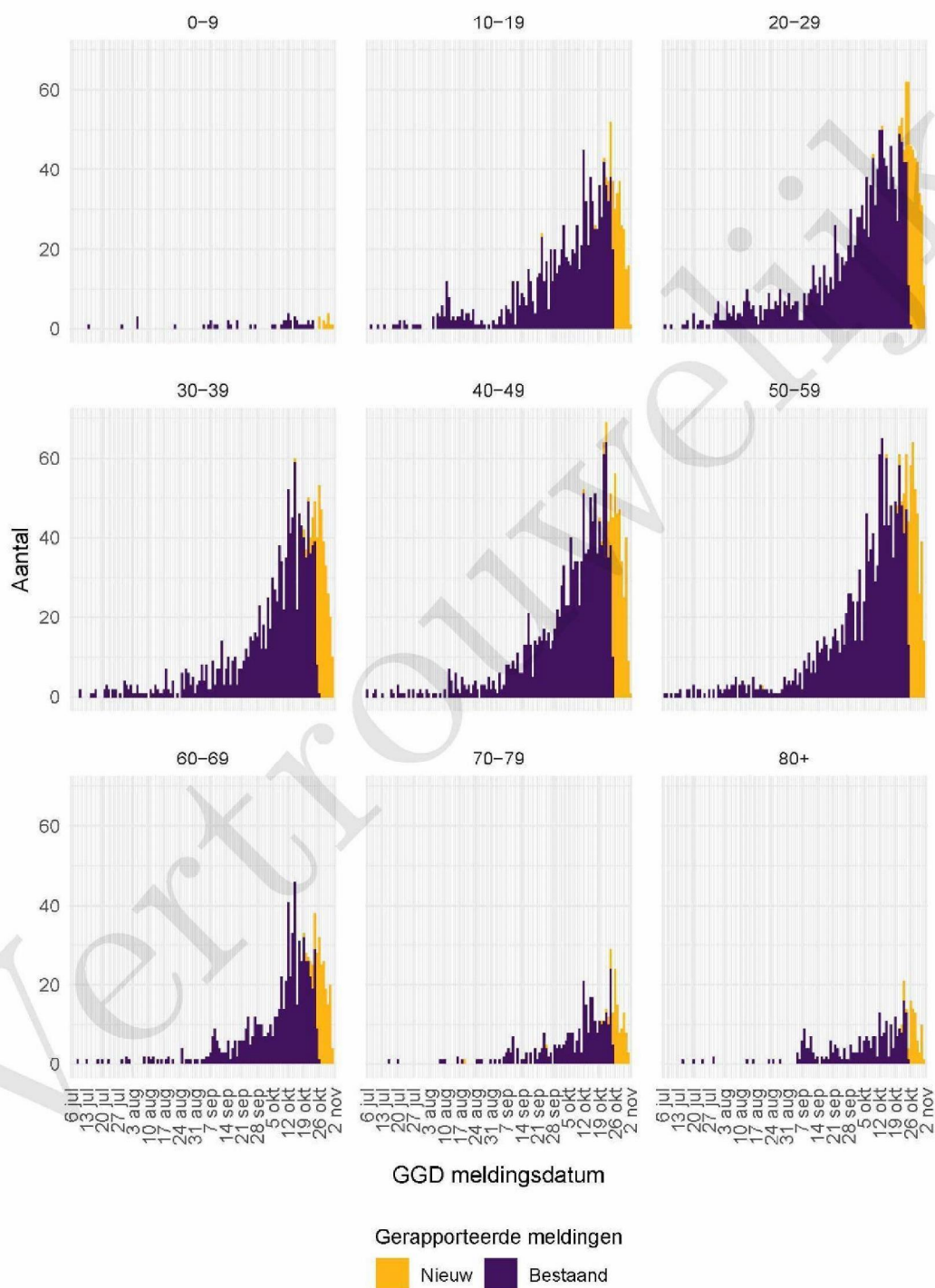
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Kennemerland vanaf 6 juli 2020



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 26 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 26 oktober 10:01 uur t/m 2 november 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 KENNEMERLAND 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 Kennemerland 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
Kennemerland	Heemskerk	347.1	136	39182
Kennemerland	Beverwijk	326.7	136	41626
Kennemerland	Velsen	305.9	210	68648
Kennemerland	Haarlemmermeer	303.2	473	156002
Kennemerland	Uitgeest	300.0	41	13666

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 26 oktober 10:01 t/m 2 november 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 KENNEMERLAND
GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN IN DE AFGELOPEN WEEK

4 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Kennemerland 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^{1,2}

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	1517		11		6	
0-4	3	0.2	0	0.0	0	0.0
5-9	9	0.6	0	0.0	0	0.0
10-14	65	4.3	0	0.0	0	0.0
15-19	119	7.8	0	0.0	0	0.0
20-24	126	8.3	0	0.0	0	0.0
25-29	126	8.3	0	0.0	0	0.0
30-34	123	8.1	0	0.0	0	0.0
35-39	105	6.9	1	9.1	0	0.0
40-44	115	7.6	0	0.0	0	0.0
45-49	143	9.4	0	0.0	0	0.0
50-54	177	11.7	0	0.0	0	0.0
55-59	122	8.0	3	27.3	0	0.0
60-64	81	5.3	1	9.1	0	0.0
65-69	60	4.0	0	0.0	0	0.0
70-74	51	3.4	2	18.2	0	0.0
75-79	29	1.9	1	9.1	1	16.7
80-84	20	1.3	1	9.1	3	50.0
85-89	25	1.6	2	18.2	1	16.7
90-94	15	1.0	0	0.0	0	0.0
95+	3	0.2	0	0.0	1	16.7
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 26 oktober 10:01 t/m 2 november 10:00 uur.

² Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen 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.

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	1517		11		6	
Man	705	46.5	2	18.2	3	50.0
Vrouw	812	53.5	9	81.8	3	50.0
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 26 oktober 10:01 t/m 2 november 10:00 uur.

² Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen 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 KENNEMERLAND GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

5 Reishistorie van bij GGD Kennemerland 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	9663		1901	
Reishistorie	425	4.4	58	3.1
Geen reishistorie	8661	89.6	1702	89.5
Niet vermeld	577	6.0	141	7.4

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 26 oktober 10:00 en 2 november 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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	%
Frankrijk	64	15.1	4	6.9
Spanje	64	15.1	5	8.6
Duitsland	50	11.8	7	12.1
Italië	42	9.9	9	15.5
België	33	7.8	5	8.6
Turkije	30	7.1	4	6.9
Portugal	25	5.9	9	15.5
Polen	17	4.0	3	5.2
Tsjechië	17	4.0	0	0.0
Griekenland	16	3.8	2	3.4
Groot-Brittannië	9	2.1	1	1.7
Zwitserland	9	2.1	0	0.0
Luxemburg	8	1.9	0	0.0
Oostenrijk	5	1.2	1	1.7
Zweden	5	1.2	2	3.4
Singapore	3	0.7	3	5.2
Overig	66	15.5	8	13.8

¹ Meldingen die tussen 26 oktober 10:00 en 2 november 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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

**6 Beroep van bij GGD Kennemerland 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	9663		1901	
Afvalverwerking	10	0.1	2	0.1
Buitenland	6	0.1	2	0.1
Gezondheidsmedewerker	1012	10.5	195	10.3
Groenvoorziening	24	0.2	4	0.2
Horecamedewerker	324	3.4	39	2.1
Klinisch laboratorium	15	0.2	3	0.2
Landbouw	17	0.2	6	0.3
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	2701	28.0	530	27.9
Onderwijs	594	6.1	91	4.8
Overige contactberoepen	264	2.7	40	2.1
Schoonmaakbranche	85	0.9	26	1.4
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	198	2.0	39	2.1
Werk met dieren of dierlijke producten	30	0.3	3	0.2
Onbekend	758	7.8	218	11.5
Andere sector	3625	37.5	703	37.0

¹ Meldingen die tussen 26 oktober 10:00 en 2 november 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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

7 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Kennemerland 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. Op dit moment zijn de GGD'en echter niet in staat om een uitvoerig brononderzoek te doen met als gevolg dat het aantal en percentage van gemelde COVID-19 patiënten waarbij de setting vermeld is laag is. Voor de gemelde patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en waarvan de setting bekend is, wordt in Tabel 8 vermeld om welke setting het gaat. Omdat dit momenteel over een relatief klein percentage van het totaal aantal COVID-19 besmettingen gaat, geeft dit een minder betrouwbaar beeld over de mogelijke settings van besmetting.

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	9663		1901	
Ja, setting vermeld	2975	30.8	805	42.3
Ja, setting niet vermeld	1676	17.3	136	7.2
Ja, setting onbekend	24	0.2	5	0.3
Nee	4111	42.5	763	40.1
Niet vermeld	877	9.1	192	10.1

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 26 oktober 10:00 en 2 november 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

7 SETTING VAN MOGELIJKE BESMETTING VAN BIJ GGD KENNEMERLAND 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 en partner, niet samenwonend)	1762	59.2	471	58.5
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	462	15.5	138	17.1
Werksituatie	364	12.2	125	15.5
School en kinderopvang	88	3.0	24	3.0
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	52	1.7	6	0.7
Vlucht ⁴	4	0.1	2	0.2
Horeca ⁴	42	1.4	1	0.1
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	26	0.9	0	0.0
Studentenvereniging/-activiteiten ⁵	9	0.3	1	0.1
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	84	2.8	13	1.6
Religieuze bijeenkomsten	7	0.2	4	0.5
Koor	3	0.1	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	12	0.4	2	0.2
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	35	1.2	5	0.6
Overige gezondheidszorg	30	1.0	12	1.5
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen ⁶	145	4.9	50	6.2
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	37	1.2	7	0.9
Overige woonvoorziening	4	0.1	2	0.2
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	6	0.2	2	0.2
Overige dagopvang	1	0.0	0	0.0
Hospice	2	0.1	2	0.2
Uitvaart ⁴	5	0.2	1	0.1
Overig	44	1.5	8	1.0

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 26 oktober 10:00 en 2 november 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

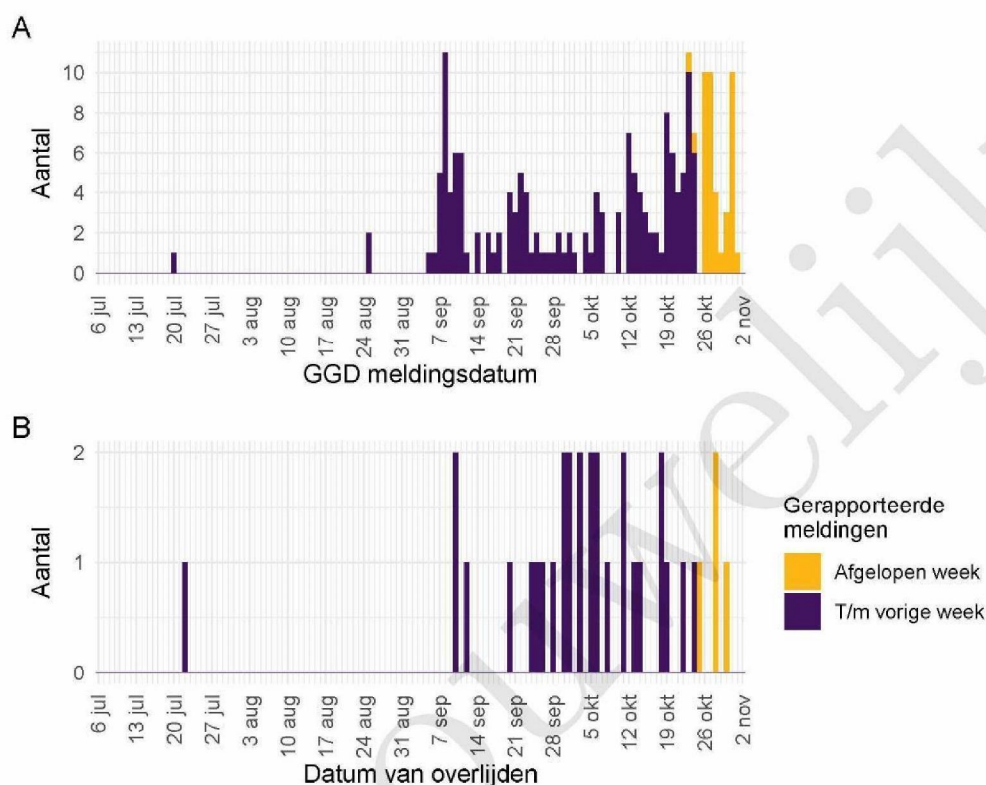
⁴ Tot 6 augustus werden deze settings geregistreerd als 'overige setting'. Vanaf 6 augustus is de GGD gevraagd deze overige settings nader te specificeren.

⁵ Vanaf 1 juli is deze setting gestructureerd nagevraagd.

⁶ Vanaf 22 oktober 2020 wordt de setting 'verpleeghuis' niet meer automatisch toegewezen aan verpleeghuisbewoners woonachtig in een besmette locatie. Hierdoor is het percentage meldingen met de setting 'verpleeghuis' lager, maar wel representatiever.

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 26 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 26 oktober 10:01 uur t/m 2 november 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Er geldt geen meldingsplicht voor overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde sterfte cijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in lichtere kleuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

9 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Kennemerland

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 KENNEMERLAND

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	15	—	—	15	100.0	9	90.0
28	16	6	37.5	15	93.8	12	100.0
29	27	10	37.0	27	100.0	19	86.4
30	48	17	35.4	48	100.0	38	95.0
31	60	19	31.7	59	98.3	49	96.1
32	82	22	26.8	81	98.8	65	85.5
33	138	35	25.4	138	100.0	100	88.5
34	114	18	15.8	112	98.2	88	89.8
35	123	27	22.0	123	100.0	104	91.2
36	154	35	22.7	150	97.4	112	85.5
37	354	54	15.3	342	96.6	179	62.4
38	417	70	16.8	409	98.1	199	61.4
39	621	81	13.0	614	98.9	344	77.3
40	858	109	12.7	855	99.7	576	85.8
41	1238	144	11.6	1224	98.9	609	74.6
42	1873	158	8.4	1827	97.5	502	54.1
43	2019	162	8.0	1953	96.7	574	53.7
44	1515	242	16.0	1438	94.9	382	53.2

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 KENNEMERLAND

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	81	5.4	8	9.9
	28	69	4.6	7	10.1
	29	101	3.7	17	16.8
	30	148	3.1	8	5.4
	31	262	4.4	29	11.1
	32	368	4.5	49	13.3
	33	536	3.9	42	7.8
	34	426	3.8	27	6.3
	35	422	3.4	38	9.0
	36	503	3.4	57	11.3
Huisgenoten	37	912	2.7	69	7.6
	27	18	1.2	5	27.8
	28	27	1.8	4	14.8
	29	45	1.7	14	31.1
	30	50	1.0	2	4.0
	31	79	1.3	14	17.7
	32	71	0.9	15	21.1
	33	180	1.3	17	9.4
	34	144	1.3	9	6.2
	35	189	1.5	19	10.1
Overige nauwe contacten	36	192	1.3	34	17.7
	37	344	1.0	44	12.8
	27	63	4.2	3	4.8
	28	40	2.7	2	5.0
	29	51	1.9	2	3.9
	30	94	2.0	6	6.4
	31	178	3.0	14	7.9
	32	290	3.6	32	11.0
	33	342	2.5	25	7.3
	34	272	2.4	17	6.2
	35	233	1.9	19	8.2
	36	310	2.1	23	7.4
	37	478	1.4	25	5.2

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.

² Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

³ Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

⁴ Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

⁵ Het betreft alleen contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

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

⁷ 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 KENNEMERLAND

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	27	84	5.6
nauwe	28	167	11.1
contacten	29	566	21.0
	30	335	7.0
	31	585	9.9
	32	808	10.0
	33	1203	8.7
	34	737	6.6
	35	1869	15.2
	36	961	6.4
	37	2004	5.9

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.

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	27	2571	6.4
nauwe	28	2933	6.7
contacten	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	28998	6.1
	37	48377	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 KENNEMERLAND

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	2527	83.0	1825	56.3
	31	6298	6070	96.4	3733	81.0	2692	54.6
	32	7027	6535	93.0	4224	78.2	2989	55.0
	33	7502	7101	94.7	4369	79.8	3162	56.2
	34	8824	8225	93.2	4967	79.8	3696	56.4
	35	10276	9627	93.7	6286	84.6	4959	63.7
	36	13740	12977	94.4	8133	83.9	6314	61.3
	37	17074	15561	91.1	10112	80.5	7007	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	77.8	644	50.1
	31	2416	2333	96.6	1548	80.2	1047	52.5
	32	2746	2535	92.3	1689	77.4	1127	53.2
	33	2704	2554	94.5	1704	77.6	1239	56.9
	34	3492	3258	93.3	2118	79.2	1495	55.2
	35	4140	3877	93.6	2620	82.0	1965	60.0
	36	5819	5514	94.8	3682	83.3	2848	61.4
	37	7667	7176	93.6	4775	80.5	3313	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	1565	86.8	1180	60.5
	31	3865	3725	96.4	2181	81.6	1642	56.0
	32	4261	3982	93.5	2527	78.8	1856	56.2
	33	4764	4522	94.9	2651	81.1	1918	55.9
	34	5287	4937	93.4	2841	80.3	2194	57.3
	35	6105	5735	93.9	3660	86.6	2991	66.5
	36	7844	7408	94.4	4433	84.4	3461	61.2
	37	9286	8350	89.9	5330	80.5	3688	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 KENNEMERLAND

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	81	79	97.5	32	82.1	40	87.0
	28	69	65	94.2	37	97.4	39	97.5
	29	101	96	95.0	46	86.8	52	80.0
	30	148	143	96.6	97	91.5	62	67.4
	31	262	247	94.3	129	91.5	119	81.0
	32	368	358	97.3	206	93.2	179	74.0
	33	536	498	92.9	423	95.1	306	68.8
	34	426	376	88.3	311	96.3	245	78.8
	35	422	413	97.9	341	93.2	192	62.3
	36	503	495	98.4	396	95.4	243	66.4
	37	912	695	76.2	540	96.8	309	62.7
Huisgenoten	27	18	18	100.0	12	92.3	13	100.0
	28	27	27	100.0	22	95.7	21	95.5
	29	45	45	100.0	23	85.2	24	70.6
	30	50	50	100.0	41	89.1	13	37.1
	31	79	79	100.0	57	87.7	57	81.4
	32	71	71	100.0	56	96.6	47	75.8
	33	180	171	95.0	142	91.6	105	70.0
	34	144	143	99.3	118	94.4	86	76.1
	35	189	186	98.4	156	90.7	81	59.1
	36	192	189	98.4	154	92.8	101	68.7
	37	344	329	95.6	272	96.1	170	64.6
Overige nauwe contacten	27	63	61	96.8	20	76.9	27	81.8
	28	40	37	92.5	15	100.0	18	100.0
	29	51	49	96.1	23	92.0	28	93.3
	30	94	90	95.7	55	94.8	49	86.0
	31	178	166	93.3	72	94.7	62	80.5
	32	290	280	96.6	145	91.8	127	72.6
	33	342	319	93.3	273	96.8	198	69.0
	34	272	232	85.3	192	97.5	159	80.7
	35	233	227	97.4	185	95.4	111	64.9
	36	310	306	98.7	242	97.2	142	64.8
	37	478	354	74.1	268	97.5	139	60.4

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.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.

10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Kennemerland 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 1 november 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.

Vanaf 12 augustus is er een teststraat op Schiphol, waar terugkerende reizigers uit risicogebieden zich kunnen laten testen, ook wanneer zij asymptomatisch zijn. In tabel 15 t/m 19 en figuur 4 t/m 6 zijn alle testuitslagen van GGD regio Kennemerland, exclusief testlocatie Schiphol opgenomen. In tabel 20 t/m 22 is alleen testlocatie Schiphol opgenomen.

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

Weeknummer	Totaal aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
23	1355	19	1.4
24	1707	16	0.9
25	2113	11	0.5
26	2147	5	0.2
27	2192	11	0.5
28	2302	11	0.5
29	2427	34	1.4
30	3725	36	1.0
31	3483	62	1.8
32	3384	81	2.4
33	3943	129	3.3
34	5268	104	2.0
35	6258	111	1.8
36	7436	142	1.9
37	7680	289	3.8
38	6174	415	6.7
39	6075	558	9.2
40	7127	820	11.5
41	8608	1236	14.4
42	8371	1250	14.9
43	10756	1752	16.3
44 ¹	8155	1081	13.3
Totaal	110686	8173	7.4

¹ De gegevens van week 44 zijn nog niet volledig.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD KENNEMERLAND VANAF 1 JUNI

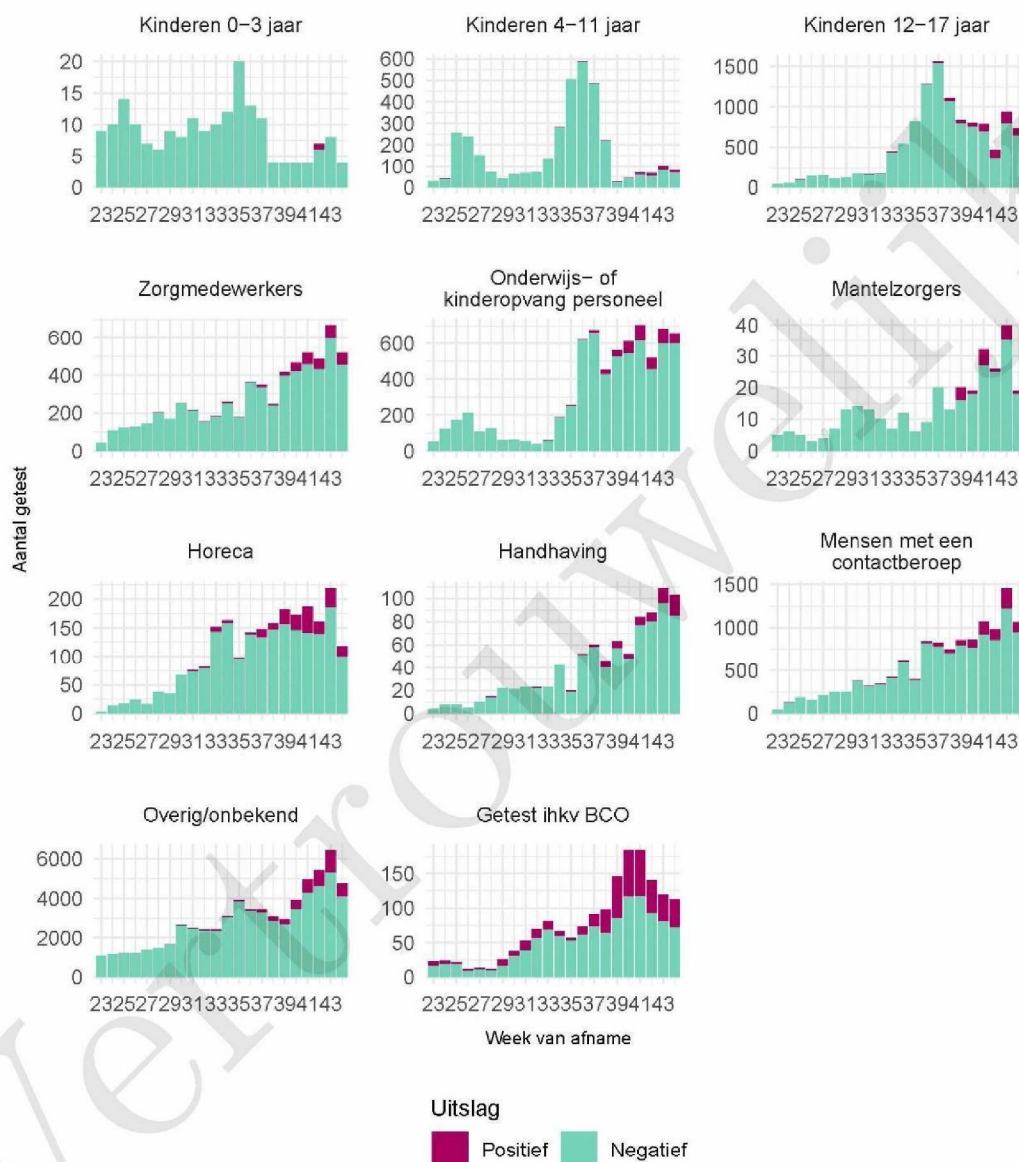
Tabel 17: Aantal testen en percentage positief per doelgroep uitgevoerd door de GGD.

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	194	0.5	0	4	0.0
Kinderen 4-11 jaar	75	3628	2.1	15	84	17.9
Kinderen 12-17 jaar	610	11523	5.3	91	734	12.4
Zorgmedewerkers	373	6194	6.0	64	519	12.3
Onderwijs/kinderopvang	452	6990	6.5	60	658	9.1
Mantelzorgers	17	303	5.6	1	19	5.3
Horeca	225	2275	9.9	18	118	15.3
Handhaving	68	881	7.7	18	103	17.5
Contactberoep	972	12429	7.8	119	1065	11.2
Overig/onbekend	4901	64625	7.6	654	4738	13.8
Getest ihkv BCO ²	479	1644	29.1	41	113	36.3
Totaal	8173	110686	7.4	1081	8155	13.3

¹ Van 26 oktober tot en met 1 november.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.

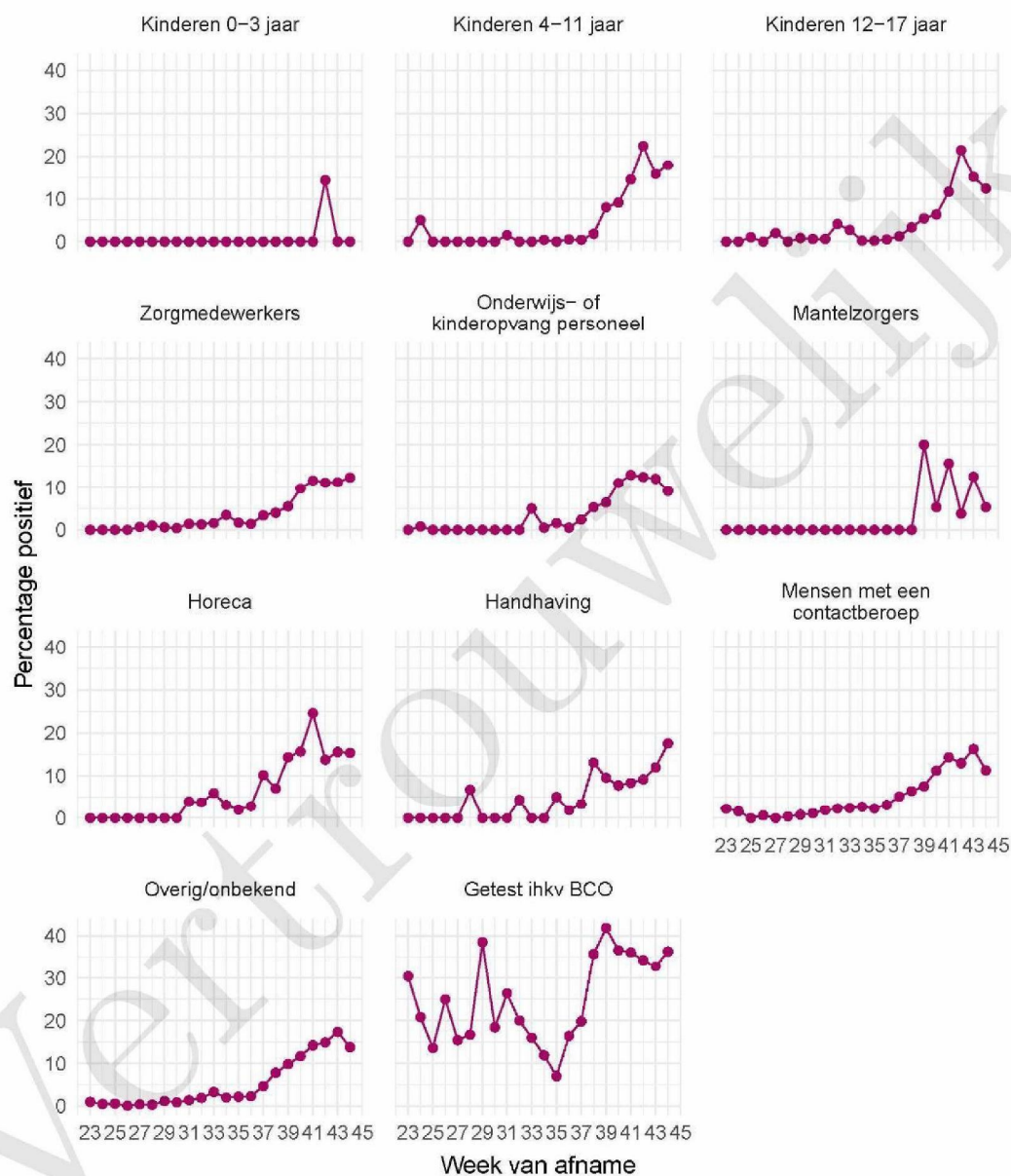
Weeknummer	Totaal aantal afspraken	Aantal afspraken zonder doelgroep informatie	Percentage zonder doelgroep informatie
23	1328	1017	76.6
24	1612	975	60.5
25	1761	852	48.4
26	1595	706	44.3
27	1725	821	47.6
28	1905	841	44.1
29	2063	1004	48.7
30	3285	1664	50.7
31	2911	1586	54.5
32	3085	1642	53.2
33	2782	1415	50.9
34	3296	1473	44.7
35	3020	2142	70.9
36	2966	1185	40.0
37	4757	1732	36.4
38	6285	2153	34.3
39	7475	2098	28.1
40	9906	3866	39.0
41	8822	3624	41.1
42	9927	4500	45.3
43	11392	4422	38.8
44 ¹	8691	3354	38.6
Totaal	100589	43072	42.8

¹ De gegevens van week 44 zijn nog niet volledig.



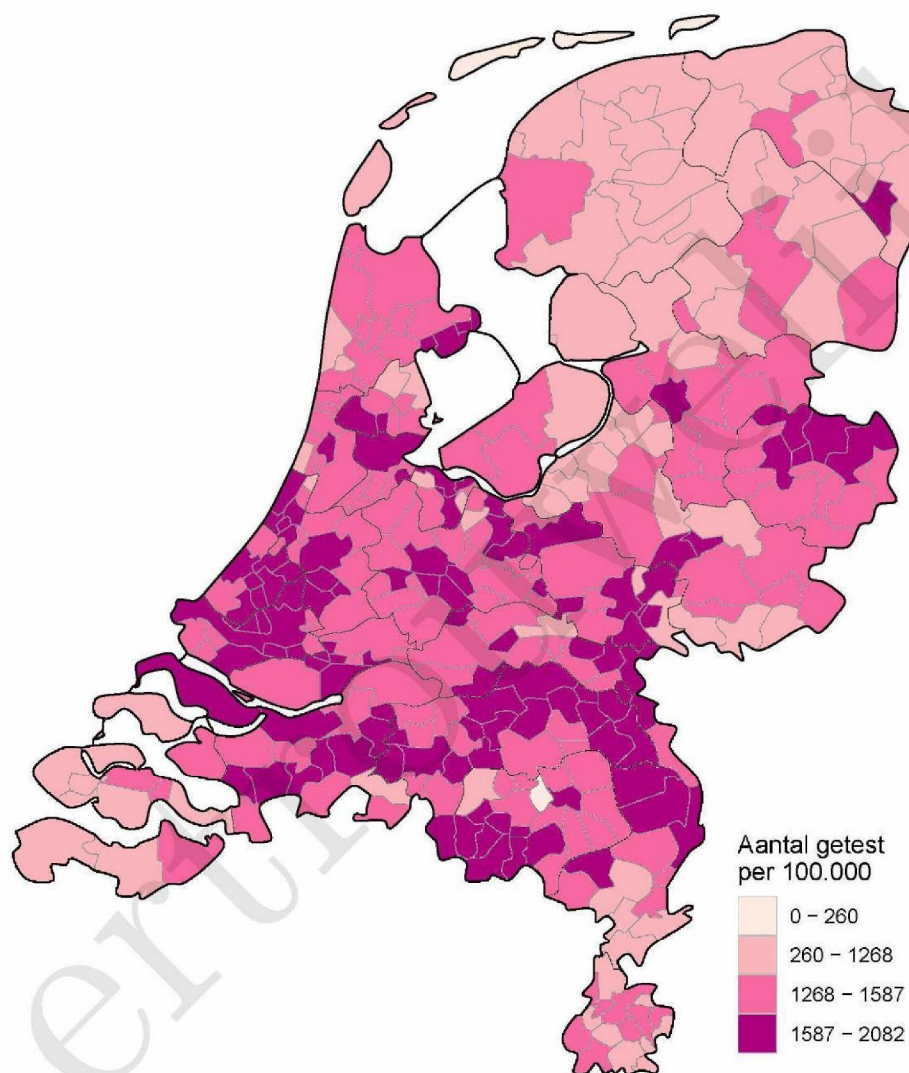
Figuur 4: Aantal positieve en negatieve testen per week en per doelgroep vanaf 1 juni¹. NB: De reikwijdtes van de y-assen verschillen.

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.



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 26 oktober tot en met 1 november). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

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	3	173	1.7	6	133	4.5
5-9	23	1019	2.3	19	819	2.3
10-14	131	3641	3.6	142	3100	4.6
15-19	410	5343	7.7	451	5662	8.0
20-24	438	4436	9.9	459	5116	9.0
25-29	345	3949	8.7	361	5382	6.7
30-34	320	4622	6.9	389	6496	6.0
35-39	279	4808	5.8	308	6381	4.8
40-44	316	4187	7.5	318	5984	5.3
45-49	345	3781	9.1	382	5174	7.4
50-54	431	3770	11.4	444	4844	9.2
55-59	364	3109	11.7	287	3771	7.6
60-64	237	2362	10.0	206	3027	6.8
65-69	173	1657	10.4	113	2061	5.5
70-74	97	1405	6.9	93	1437	6.5
75-79	58	613	9.5	49	707	6.9
80-84	35	351	10.0	31	420	7.4
85-89	10	112	8.9	13	157	8.3
90-94	9	43	20.9	7	51	13.7
95+	1	5	20.0	2	8	25.0
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	4025	49386	8.2	4080	60730	6.7

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	6
	41	2
	42	3
	43	6
	44	3
GGD Kennemerland - Kinderen onder 12	23	0
	24	39
	25	42
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	3
	37	0
	38	0
	39	1
	40	1
	41	0
	42	1
	43	0
	44	0
GGD Kennemerland Thuisbemonstering	23	0
	24	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD KENNEMERLAND VANAF 1 JUNI

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

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
NH A Haarlem - Kennemer Sportentr - IJsbaanlaan 4A	25	0
	26	0
	27	1
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	5.1.2e	4
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	5.1.2e	5
	35	1
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	38	12
	39	13
	40	16
	41	18
	42	105
	43	56
	44	32
NH D Beverwijk - Sporthal de Walvis	23	1414
	24	1682
	25	2069
	26	1895
	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	0
	43	0
	44	0
	23	0
	24	0
	25	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD KENNEMERLAND VANAF 1 JUNI

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

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	26	0
	27	20
	28	45
	29	43
	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	0
	43	0
	44	0
NII D Beverwijk GGD bus parkeert.Sporth. De Walvis	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	1
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	12	42
	32	39
	33	35
	34	39
	35	43
	36	76
	37	75
	38	79
	39	68
	40	79
	41	89
	42	49
	43	134
	44	287
NH D Haarlem - Kennemer Sportcenter	23	0
	24	0
	25	0
	26	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD KENNEMERLAND VANAF 1 JUNI

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

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	3699
	36	3822
	37	3445
	38	3407
	39	3404
	40	4257
	41	3680
	42	3821
	43	4448
	44	4079
NH D Haarlem - Kennemer Sportentr - IJbaanlaan 4A	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	1916
	28	1950
	29	2058
	30	3416
	31	3005
	32	3225
	33	3106
	34	3717
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
NH D Hoofddorp - Sportcomplex Kon.Willem Alexander	23	12
	12	12
	12	12
	12	15

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD KENNEMERLAND VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
NH D Hoofddorp GGDbus parkeert.Sprtcompl.Koning WA	27	39
	28	47
	29	46
	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	0
	43	0
	44	0
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	1
	29	1
	30	1
	31	1
	32	43
	33	31
	34	36
	35	41
	36	47
	37	81
	38	116
	39	79
	40	1
	41	1
	42	5 1 20
	43	87
	44	41
	45	0
NH D Velsen-Zuid - Parkeerter. t.o. Telstarstadion	23	0
	24	0
	25	0
	26	10

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD KENNEMERLAND VANAF 1 JUNI

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

Afnaamlocatie	Afspraak week	Aantal getest
	27	35
	28	39
	29	42
	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	0
	43	0
	44	0
NH D VelsenZd GGD bus parkeert.t.o. Telstarstadion	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	31.2	21
	33	39
	34	39
	35	41
	36	85
	37	81
	38	38
	39	10
	40	69
	41	86
	42	77
	43	77
	44	0
NH D Vijfhuizen Expo Haarlemmermeer	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD KENNEMERLAND VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	2536
	38	4183
	39	4385
	40	6281
	41	5336
	42	6233
	43	7270
	44	4726
NH F Beverwijk - Sporthal de Walvis	23	0
	5.1.20	
	5.1.20	
	5.1.20	20
	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	0
	43	0
	44	0
NH F Haarlem - Kennemer Sportcenter	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD KENNEMERLAND VANAF 1 JUNI

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

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	2
	36	1
	37	15
	38	103
	39	48
	40	10
	41	7
	42	2
	43	5
	44	3
PRIO NH D Beverwijk - GGD Sporthal De Walvis	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	1
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	5.1.2e	10
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
PRIO NH D Haarlem - Kennemer Sportcenter	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0

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

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	356
	40	399
	41	324
	42	23
	43	0
	44	0
PRIO NH D Hoofddorp - GGDbus parkeert.Sprtcompl.WA	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	1
	38	1
	39	12
	40	34
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
PRIO NH D VelsenZd - GGD bus parkeert.t.o. Telstar	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0

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

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
PRIO NH D Vijfhuizen - Expo Haarlemmermeer	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	1
	38	1
	39	1
	40	14
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
	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	315
	40	193
	41	247
	42	271
	43	550
	44	533

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	66628	382.8	65356	375.4
Rotterdam-Rijnmond	8117	613.3	7568	571.8
Zuid-Holland-Zuid	2631	572.7	2432	529.4
Twente	3361	532.6	3298	522.6
Midden- en West-Brabant	5678	507.4	4613	412.2
Hollands-Midden	3747	463.2	3705	458.1
Zaanstreek-Waterland	1513	446.1	1561	460.2
Brabant-Noord	2903	437.7	2713	409.0
Haaglanden	4677	418.7	5398	483.2
Brabant-Zuidoost	3248	416.1	3197	409.6
Gelderland-Zuid	2301	409.7	1736	309.1
Utrecht	5549	409.6	5906	435.9
Amsterdam-Amstelland	4232	395.3	5750	537.1
Noord- en Oost-Gelderland	2882	348.2	1695	204.8
Kennemerland	1901	345.7	1920	349.1
Gooi en Vechtstreek	862	335.3	989	384.7
Gelderland-Midden	2255	323.7	2166	310.9
Noord-Holland-Noord	2078	313.5	1847	278.7
Flevoland	1228	290.3	1280	302.6
Limburg-Noord	1509	290.2	1686	324.2
IJsselland	1224	230.4	1337	251.6
Zeeland	851	221.9	500	130.4
Limburg-Zuid	1278	214.0	1174	196.6
Drenthe	843	170.8	1005	203.6
Groningen	871	148.7	803	137.1
Fryslân	853	131.2	1047	161.1

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	1517		59411	
0-4	3	0.2	74	0.1
5-9	9	0.6	347	0.6
10-14	65	4.3	2015	3.4
15-19	119	7.8	4793	8.1
20-24	126	8.3	5477	9.2
25-29	126	8.3	4885	8.2
30-34	123	8.1	4655	7.8
35-39	105	6.9	4239	7.1
40-44	115	7.6	4187	7.0
45-49	143	9.4	5102	8.6
50-54	177	11.7	5814	9.8
55-59	122	8.0	5066	8.5
60-64	81	5.3	3791	6.4
65-69	60	4.0	2511	4.2
70-74	51	3.4	2051	3.5
75-79	29	1.9	1437	2.4
80-84	20	1.3	1288	2.2
85-89	25	1.6	964	1.6
90-94	15	1.0	522	0.9
95+	3	0.2	180	0.3
Niet vermeld	0	0.0	13	0.0

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 en partner, niet samenwonend)	13348	57.5	471	58.5
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	4690	20.2	138	17.1
Werksituatie	3341	14.4	125	15.5
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	1033	4.5	50	6.2
School en kinderopvang	672	2.9	24	3.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	326	1.4	13	1.6
Overige gezondheidszorg	239	1.0	12	1.5
Overig	307	1.3	8	1.0
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	250	1.1	7	0.9
Medereiziger / reis / vakantie	129	0.6	6	0.7

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