



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

### **Epidemiologische situatie COVID-19 in GGD Kennemerland**

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

#### **Samenvatting**

Tot en met 9 oktober 10:00 uur zijn er in GGD Kennemerland in totaal 4863 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 290 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 213 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 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	34

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<sup>1</sup>

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week <sup>2</sup>	Gecorrigeerd <sup>3</sup>	Verskil met vorige week <sup>4</sup>
Totaal gemeld	4863		1064	0	1064
Ziekenhuisopname	290	6.0	21	0	21
Overleden <sup>5</sup>	213	4.4	9	0	9

<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.

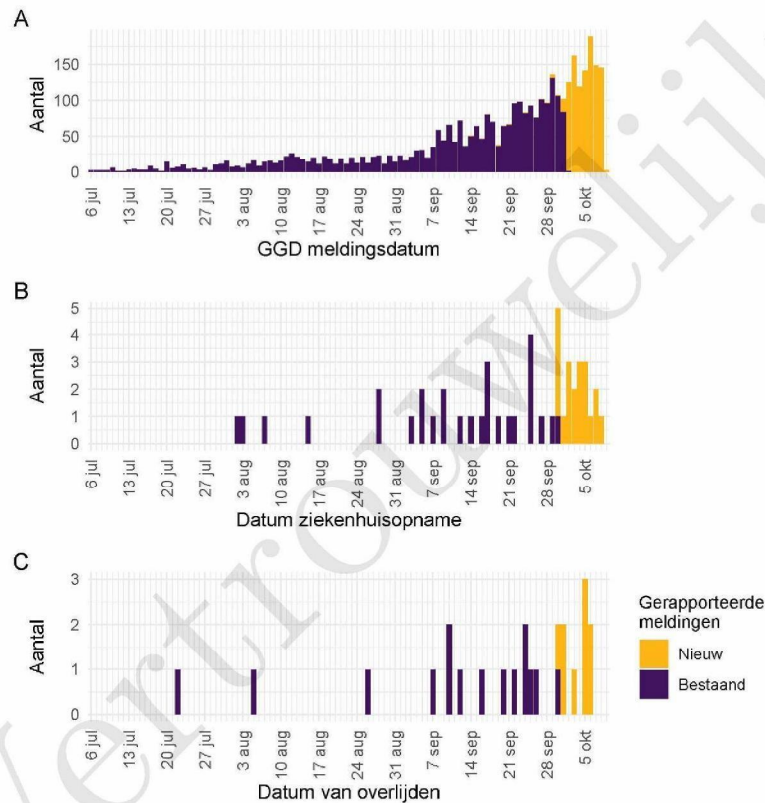
<sup>2</sup> Meldingen die tussen 2 oktober 10:00 en 9 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere 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 2 oktober 10:00 en 9 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 9 oktober 10:00 ten opzichte van 2 oktober 10:00.

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

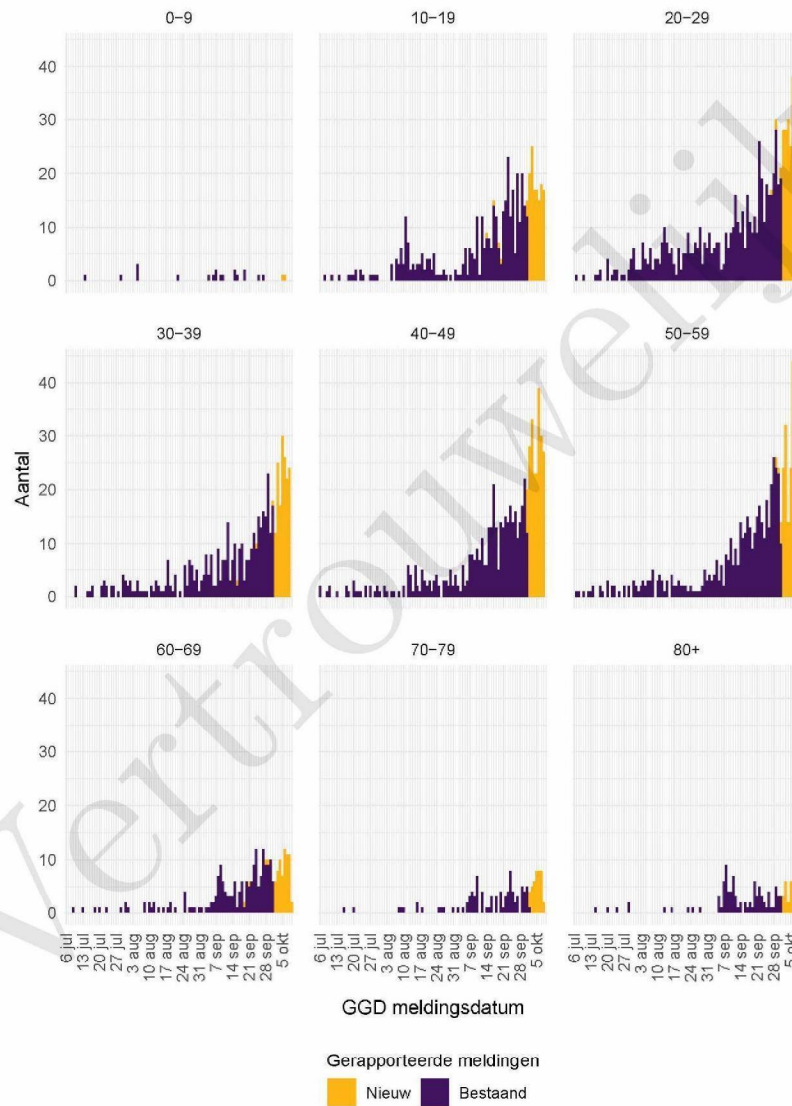
## 2 COVID-19 meldingen aan de GGD Kennemerland vanaf 6 juli 2020



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 2 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 2 oktober 10:01 uur t/m 9 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 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 <sup>1,2</sup>

Veiligheidsregio	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Bevolking 2020
Kennemerland	Uitgeest	248.8	34	13666
Kennemerland	Haarlemmermeer	230.1	359	156002
Kennemerland	Heemskerk	201.6	79	39182
Kennemerland	Beverwijk	199.4	83	41626
Kennemerland	Haarlem	171.3	279	162902

<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 2 oktober 10:01 t/m 9 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 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<sup>1,2</sup>

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	1031		15	6		
0-4	1	0.1	1	6.7	0	0.0
5-9	1	0.1	0	0.0	0	0.0
10-14	29	2.8	0	0.0	0	0.0
15-19	100	9.7	0	0.0	0	0.0
20-24	113	11.0	0	0.0	0	0.0
25-29	89	8.6	0	0.0	0	0.0
30-34	82	8.0	0	0.0	0	0.0
35-39	74	7.2	0	0.0	0	0.0
40-44	92	8.9	0	0.0	0	0.0
45-49	111	10.8	1	6.7	0	0.0
50-54	95	9.2	1	6.7	0	0.0
55-59	103	10.0	1	6.7	0	0.0
60-64	45	4.4	1	6.7	0	0.0
65-69	22	2.1	1	6.7	0	0.0
70-74	26	2.5	3	20.0	0	0.0
75-79	15	1.5	1	6.7	1	16.7
80-84	17	1.6	3	20.0	1	16.7
85-89	12	1.2	2	13.3	1	16.7
90-94	4	0.4	0	0.0	3	50.0
95+	0	0.0	0	0.0	0	0.0
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 2 oktober 10:01 t/m 9 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.

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	1031		15	6		
Man	476	46.2	8	53.3	3	50.0
Vrouw	555	53.8	7	46.7	3	50.0
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 2 oktober 10:01 t/m 9 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 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 geweest<sup>1</sup>

	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>2</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	3618		1064	
Reishistorie	253	7.0	23	2.2
Geen reishistorie	3150	87.1	1007	94.6
Niet vermeld	215	5.9	34	3.2

<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 dag en de eerste ziekte dag van de patiënt.

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 2 oktober 10:00 en 9 oktober 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 <sup>1</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Spanje	52	20.6	2	8.7
Frankrijk	41	16.2	2	8.7
Duitsland	29	11.5	6	26.1
Italië	19	7.5	3	13.0
Turkije	18	7.1	0	0.0
Tsjechië	16	6.3	0	0.0
Griekenland	14	5.5	0	0.0
België	13	5.1	2	8.7
Polen	9	3.6	4	17.4
Portugal	6	2.4	1	4.3
Zwitserland	6	2.4	1	4.3
Groot-Brittannië	5	2.0	1	4.3
Luxemburg	5	2.0	0	0.0
Kroatië	4	1.6	0	0.0
Peru	4	1.6	0	0.0
Overig	34	13.4	4	17.4

<sup>1</sup> Meldingen die tussen 2 oktober 10:00 en 9 oktober 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 <sup>1</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld met beroep	3618		1064	
Afvalverwerking	6	0.2	2	0.2
Buitenland	2	0.1	0	0.0
Gezondheidsmedewerker	424	11.7	128	12.0
Groenvoorziening	12	0.3	6	0.6
Horecamedewerker	172	4.8	45	4.2
Klinisch laboratorium	7	0.2	3	0.3
Landbouw	4	0.1	0	0.0
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	947	26.2	248	23.3
Onderwijs	237	6.6	87	8.2
Overige contactberoepen	91	2.5	31	2.9
Schoonmaakbranche	38	1.1	6	0.6
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	67	1.9	16	1.5
Werk met dieren of dierlijke producten	14	0.4	3	0.3
Onbekend	255	7.0	64	6.0
Andere sector	1342	37.1	425	39.9

<sup>1</sup> Meldingen die tussen 2 oktober 10:00 en 9 oktober 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.

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	3618		1064	
Ja, setting vermeld	983	27.2	232	21.8
Ja, setting niet vermeld	765	21.1	225	21.1
Ja, setting onbekend	8	0.2	0	0.0
Nee	1539	42.5	535	50.3
Niet vermeld	323	8.9	72	6.8

<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 2 oktober 10:00 en 9 oktober 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<sup>1,2</sup>

Setting	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>3</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten)	514	52.3	135	58.2
Overige familie	77	7.8	25	10.8
Partner, niet samenwonend <sup>4</sup>	0	0.0	0	0.0
Kennissen en vrienden <sup>4</sup>	63	6.4	7	3.0
Werk situatie	109	11.1	27	11.6
School en kinderopvang	37	3.8	13	5.6
Medereiziger / reis / vakantie <sup>4</sup>	39	4.0	5	2.2
Vlucht <sup>4</sup>	2	0.2	0	0.0
Horeca <sup>5</sup>	25	2.5	2	0.9
Feest / verjaardag / borrel <sup>4</sup>	20	2.0	1	0.4
Studentenvereniging/-activiteiten <sup>4</sup>	4	0.4	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	39	4.0	8	3.4
Religieuze bijeenkomsten	0	0.0	0	0.0
Koor	0	0.0	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	7	0.7	1	0.4
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	15	1.5	5	2.2
Overige gezondheidszorg	4	0.4	2	0.9
Verpleeghuis	73	7.4	8	3.4
Woonzorgcentrum voor ouderen	26	2.6	0	0.0
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	13	1.3	4	1.7
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	1	0.1	1	0.4
Overige woonvoorziening	0	0.0	0	0.0
Dagopvang voor ouderen	1	0.1	0	0.0
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	1	0.1	0	0.0
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	0	0.0	0	0.0
Overige dagopvang	1	0.1	0	0.0
Hospice	0	0.0	0	0.0
Uitvaart <sup>4</sup>	0	0.0	0	0.0
Overig	18	1.8	2	0.9

<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> 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 2 oktober 10:00 en 9 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

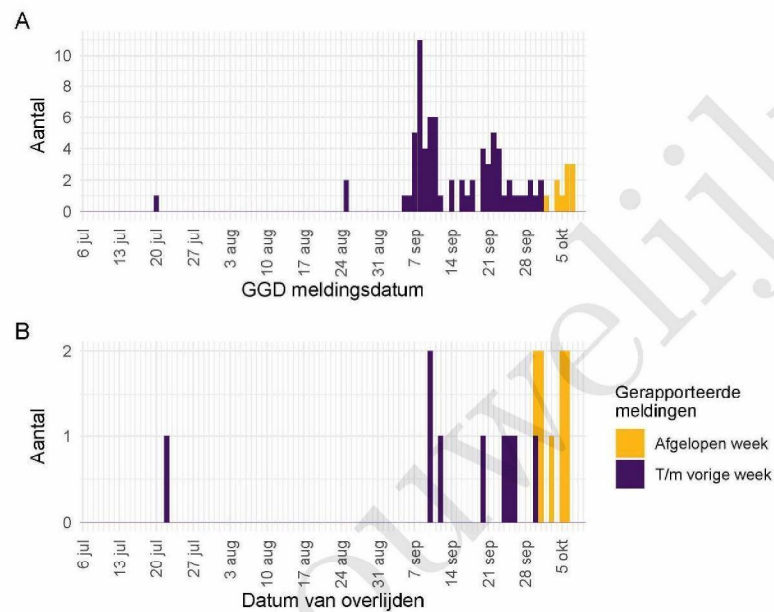
<sup>4</sup> Tot 6 augustus werden deze settings geregistreerd als 'overige setting'. Vanaf 6 augustus is de GGD gevraagd deze overige settings nader te specificeren.

<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



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 scherper beeld (lager) van het werkelijk aantal besmette personen en locaties.

Meldingen aan het RIVM t/m 2 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 2 oktober 10:01 uur t/m 9 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 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 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	15	—	—	15	100.0	9	90.0
28	16	6	37.5	15	93.8	12	100.0
29	26	9	34.6	26	100.0	19	90.5
30	48	17	35.4	48	100.0	38	95.0
31	59	19	32.2	58	98.3	49	96.1
32	82	22	26.8	81	98.8	65	85.5
33	135	32	23.7	135	100.0	99	88.4
34	112	17	15.2	111	99.1	88	89.8
35	123	27	22.0	123	100.0	104	91.2
36	155	35	22.6	151	97.4	112	84.8
37	354	54	15.3	342	96.6	180	62.5
38	416	70	16.8	408	98.1	199	61.4
39	615	79	12.8	610	99.2	343	77.4
40	848	108	12.7	845	99.6	573	85.9

<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 KENNEMERLAND

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>	Week-nummer <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	81	5.4	8	9.9
	28	69	4.6	7	10.1
	29	101	3.9	17	16.8
	30	148	3.1	8	5.4
	31	262	4.5	27	10.3
	32	368	4.5	48	13.0
	33	536	4.0	41	7.6
	34	426	3.8	25	5.9
	35	422	3.4	34	8.1
	36	503	3.3	57	11.3
	37	912	2.7	67	7.3
	38	1282	3.1	67	5.2
	39	1005	1.6	96	9.6
Huisgenoten	40	1378	1.6	128	9.3
	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	1.4	13	16.5
	32	71	0.9	15	21.1
	33	180	1.3	16	8.9
	34	144	1.3	8	5.6
	35	189	1.5	19	10.1
	36	192	1.3	34	17.7
	37	344	1.0	43	12.5
	38	492	1.2	57	11.6
Overige nauwe contacten	39	537	0.9	85	15.8
	40	889	1.1	111	12.5
	27	63	4.2	3	4.8
	28	40	2.7	2	5.0
	29	51	2.0	2	3.9
	30	94	2.0	6	6.4
	31	178	3.1	14	7.9
	32	290	3.6	31	10.7
	33	342	2.5	25	7.3
	34	272	2.5	16	5.9
	35	233	1.9	15	6.4
	36	310	2.1	23	7.4
	37	478	1.4	24	5.0
38	628	1.5	9	1.4	
39	385	0.6	11	2.9	
40	424	0.5	17	4.0	

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

<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 contacten niet volledig voor de meest recente periode. 16

## 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 patiënten<sup>1</sup>

Soort contact	Week-nummer <sup>2</sup>	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding <sup>3</sup>
Niet nauwe contacten	27	84	5.6
	28	167	11.1
	29	526	20.2
	30	335	7.0
	31	585	10.1
	32	808	10.0
	33	1203	8.9
	34	737	6.6
	35	1869	15.2
	36	961	6.4
	37	2006	5.9
	38	2513	6.2
39	4610	7.6	
40	5252	6.2	

<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	19707	5.7
	35	23694	6.9
	36	28938	6.1
	37	48218	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 KENNEMERLAND

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	1825	81.4	1461	58.8	
	30	4129	3956	95.8	2528	83.1	1805	56.1	
	31	6297	6067	96.3	3733	81.0	2679	54.5	
	32	7027	6533	93.0	4226	78.2	2971	54.8	
	33	7502	7100	94.6	4367	79.8	3098	55.9	
	34	8823	8221	93.2	4970	79.8	3642	56.1	
	35	10244	9615	93.9	6286	84.7	4883	63.5	
	36	13672	12957	94.8	8100	84.0	6149	61.1	
	37	17050	15539	91.1	10052	80.6	6825	54.0	
	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	959	77.8	641	50.1	
31		2415	2332	96.6	1548	80.2	1045	52.5	
32		2746	2534	92.3	1690	77.4	1117	52.8	
33		2704	2553	94.4	1704	77.6	1222	56.7	
34		3492	3255	93.2	2120	79.2	1472	54.8	
35		4130	3871	93.7	2621	82.1	1941	60.1	
36		5800	5506	94.9	3664	83.3	2751	61.1	
37		7658	7159	93.5	4715	80.5	3178	53.6	
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	1132	85.0	917	61.3	
	30	2562	2462	96.1	1567	86.9	1163	60.3	
	31	3865	3724	96.4	2181	81.6	1631	55.9	
	32	4261	3981	93.4	2528	78.8	1848	56.1	
	33	4764	4522	94.9	2649	81.1	1871	55.4	
	34	5286	4936	93.4	2842	80.3	2163	57.0	
	35	6083	5729	94.2	3659	86.6	2939	66.1	
	36	7797	7396	94.9	4418	84.6	3393	61.1	
37	9272	8346	90.0	5330	80.6	3641	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 KENNEMERLAND

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	81	79	97.5	32	82.1	40	87.0	
	28	69	65	94.2	37	97.4	34	97.1	
	29	101	96	95.0	46	86.8	52	85.2	
	30	148	143	96.6	97	91.5	62	67.4	
	31	262	246	93.9	129	91.5	119	81.0	
	32	368	358	97.3	206	93.2	179	74.0	
	33	536	497	92.7	423	95.1	255	66.4	
	34	426	376	88.3	312	96.3	191	74.6	
	35	422	413	97.9	341	93.2	192	62.3	
	36	503	495	98.4	396	95.4	242	66.3	
	37	912	695	76.2	541	96.8	310	62.9	
	38	1282	917	71.5	646	86.2	356	48.6	
	39	1005	583	58.0	336	78.5	182	42.4	
	40	1378	488	35.4	159	92.4	65	37.1	
	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	77.4
		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	170	94.4	142	91.6	93	68.9
		34	144	143	99.3	119	94.4	72	73.5
		35	189	186	98.4	156	90.7	81	59.1
		36	192	189	98.4	154	92.8	100	68.5
		37	344	329	95.6	273	96.1	171	64.8
		38	492	448	91.1	333	86.0	193	49.7
		39	537	342	63.7	223	86.4	127	48.3
	40	889	269	30.3	138	92.6	60	39.2	
	Overige nauwe contacten	27	63	61	96.8	20	76.9	27	81.8
		28	40	37	92.5	15	100.0	13	100.0
		29	51	49	96.1	23	92.0	28	96.6
		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	159	66.0
		34	272	232	85.3	192	97.5	119	75.8
		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	60.7
		38	628	436	69.4	313	86.5	163	47.2
39		385	207	53.8	113	66.5	55	33.1	
40	424	182	42.9	20	90.9	4	19.0		

<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 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 8 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.

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	1351	19	1.4
24	1701	16	0.9
25	2110	11	0.5
26	2142	5	0.2
27	2190	11	0.5
28	2301	11	0.5
29	2425	34	1.4
30	3723	36	1.0
31	3478	62	1.8
32	3384	81	2.4
33	3939	129	3.3
34	5265	104	2.0
35	6251	111	1.8
36	7429	142	1.9
37	7676	289	3.8
38	6173	415	6.7
39	6074	558	9.2
40 <sup>1</sup>	2801	242	8.6
Totaal	70413	2276	3.2

<sup>1</sup> De gegevens van week 40 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 <sup>1</sup>		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
Kinderen 0-3 jaar	0	169	0.0	0	2	0.0
Kinderen 4-11 jaar	16	3264	0.5	1	12	8.3
Kinderen 12-17 jaar	149	8084	1.8	13	298	4.4
Zorgmedewerkers	96	3769	2.5	21	236	8.9
Onderwijs/kinderopvang	118	4161	2.8	30	345	8.7
Mantelzorgers	4	179	2.2	0	12	0.0
Horeca	85	1499	5.7	7	82	8.5
Handhaving	22	475	4.6	4	31	12.9
Contactberoep	271	7345	3.7	30	359	8.4
Overig/onbekend	1287	40508	3.2	126	1370	9.2
Getest ihkv BCO <sup>2</sup>	228	960	23.8	10	54	18.5
Totaal	2276	70413	3.2	242	2801	8.6

<sup>1</sup> Van 28 september tot en met 4 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	1324	1013	76.5
24	1605	969	60.4
25	1759	850	48.3
26	1592	704	44.2
27	1723	820	47.6
28	1904	840	44.1
29	2061	1003	48.7
30	3283	1662	50.6
31	2904	1582	54.5
32	3081	1641	53.3
33	2780	1414	50.9
34	3293	1472	44.7
35	3018	2140	70.9
36	2963	1184	40.0
37	4754	1731	36.4
38	6280	2151	34.3
39	7471	2098	28.1
40 <sup>1</sup>	5676	1870	32.9
Totaal	57471	25144	43.8

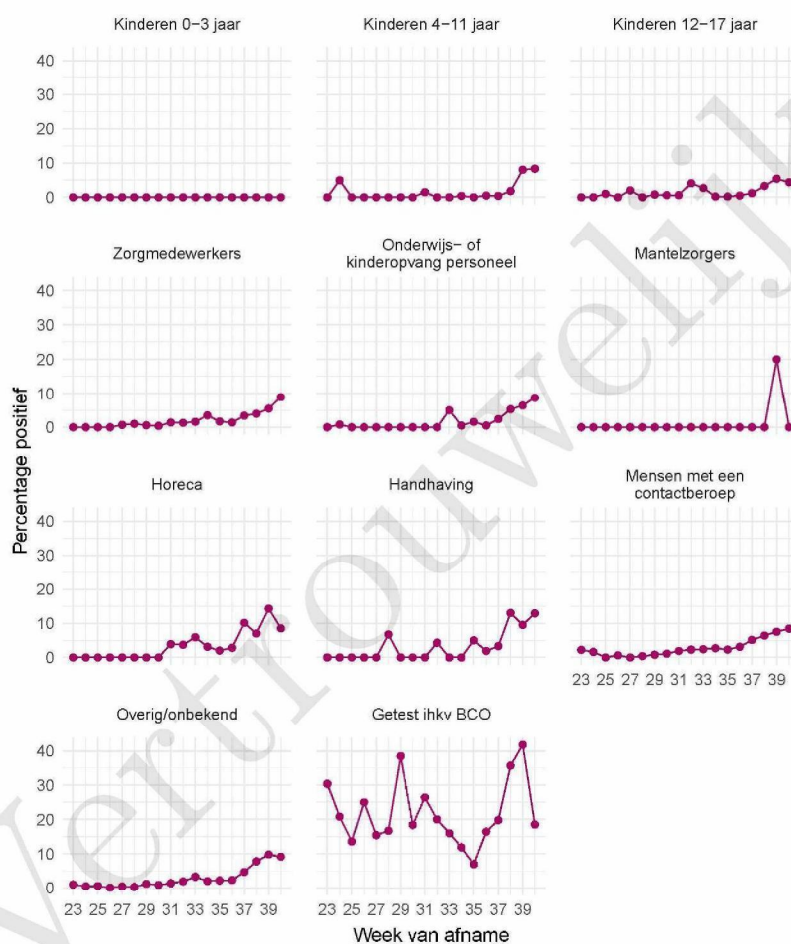
<sup>1</sup> De gegevens van week 40 zijn nog niet volledig.

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

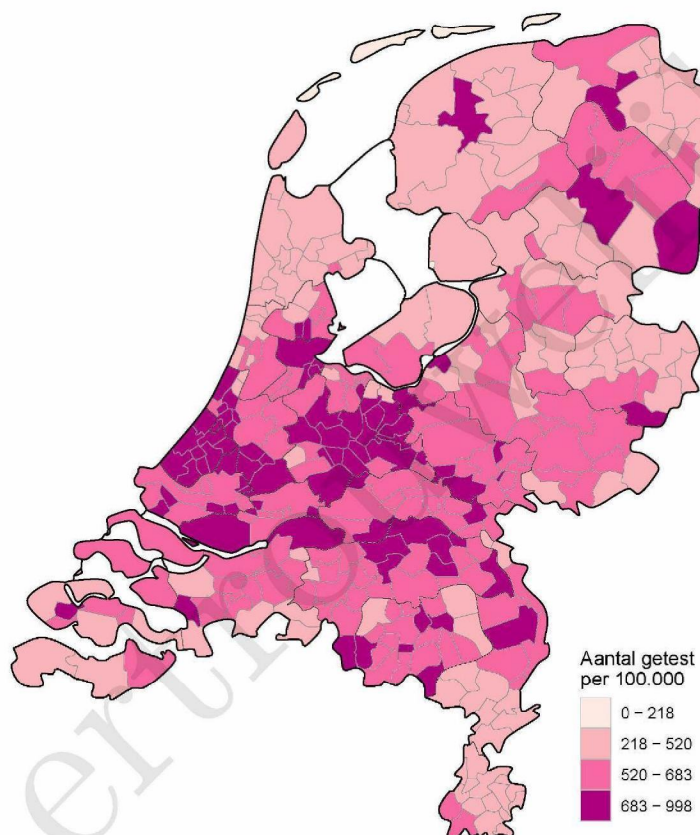


Figuur 4: Aantal positieve en negatieve testen per week en per doelgroep vanaf 1 juni. NB: De reikwijdtes van de y-assen verschillen. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

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



Figuur 5: Percentage positieve testen per doelgroep en per kalenderweek vanaf 1 juni. 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 28 september tot en met 4 oktober). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD KENNEMERLAND 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	3	143	2.1	3	104	2.9
5-9	9	915	1.0	7	734	1.0
10-14	24	2818	0.9	32	2337	1.4
15-19	144	3620	4.0	144	3734	3.9
20-24	170	2774	6.1	167	3313	5.0
25-29	121	2368	5.1	107	3346	3.2
30-34	99	2801	3.5	85	4164	2.0
35-39	65	2983	2.2	81	4152	2.0
40-44	88	2642	3.3	88	3799	2.3
45-49	96	2297	4.2	91	3258	2.8
50-54	130	2192	5.9	119	2829	4.2
55-59	86	1754	4.9	71	2263	3.1
60-64	54	1355	4.0	47	1864	2.5
65-69	34	974	3.5	24	1272	1.9
70-74	16	856	1.9	20	896	2.2
75-79	12	391	3.1	7	452	1.5
80-84	5	214	2.3	9	260	3.5
85-89	1	79	1.3	0	92	0.0
90-94	3	22	13.6	1	25	4.0
95+	0	2	0.0	0	2	0.0
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	1160	31200	3.7	1103	38896	2.8

## 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.

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest	
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	
	GGD Kennemerland Thuisbemonstering	23	0
		24	0
25		0	
26		0	
27		0	
28		0	
29		22	
30		4	
31		0	
32		2	
33		17	
34		5	
35	6		
36	25		
37	17		
38	12		
39	13		
40	10		
NH A Haarlem - Kennemer Sportentr - IJbaanlaan 4A	23	1410	
	24	1674	
	25	2065	
	26	1890	
	27	0	
	28	0	
	29	0	
	30	0	
	31	0	
	32	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
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
NH D Beverwijk - Sporthal de Walvis	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	19
	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
NH D Beverwijk GGD bus parkeert.Sporth. De Walvis	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	42
	31	42
	32	38
	33	35
	34	39
	35	43
	36	76
	37	75
	38	79
	39	68
	40	28
NH D Haarlem - Kennemer Sportcenter	23	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
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	3696
	36	3815
	37	3440
	38	3402
	39	3403
	40	2365
NH D Haarlem - Kennemer Sportentr - IJsbaanlaan 4A	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	1914
	28	1949
	29	2056
	30	3414
	31	2997
	32	3222
	33	3101
	34	3712
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
NH D Hoofddorp - Sportcomplex Kon.Willem Alexander	23	0
	24	0
	25	10
	26	15
	27	39
	28	47
	29	46
	30	0
	31	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
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
NH D Hoofddorp GGDbus parkeert.Sprtcompl.Koning WA	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	44
	31	43
	32	31
	33	36
	34	41
	35	47
	36	81
	37	116
	38	79
	39	31
	40	51
NH D Velsen-Zuid - Parkeerter. t.o. Telstarstadion	23	0
	24	0
	25	0
	26	10
	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

## 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 VelsenZd GGD bus parkeert.t.o. Telstarstadion	40	0
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	38
	32	21
	33	39
	34	39
	35	41
	36	85
	37	81
	38	38
39	10	
NH D Vijfhuizen Expo Haarlemmermeer	40	65
	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	2535
	38	4181
39	4380	
NH F Beverwijk - Sporthal de Walvis	40	3578
	23	0
	24	0
	25	37
	26	20
	27	0
	28	0
29	0	
30	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
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
NH F Haarlem - Kennemer Sportcenter	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	2
	36	1
	37	15
	38	103
	39	48
	40	7
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	0
	38	0
	39	13

## 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
PRIO NH D Haarlem - Kennemer Sportcenter	40	10
	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	356
	PRIO NII D Hoofddorp - GGDbus parkeert.Sprtcompl.WA	40
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		94
PRIO NH D VelsenZd - GGD bus parkeert.t.o. Telstar		40
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
29	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
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	48
	40	14
PRIO NH D Vijfhuizen - Expo Haarlemmermeer	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	108

## 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	33888	194.7	22013	126.5
Rotterdam-Rijnmond	4476	338.2	3024	228.5
Amsterdam-Amstelland	3615	337.7	2928	273.5
Haaglanden	3373	302.0	2480	222.0
Zuid-Holland-Zuid	1103	240.1	555	120.8
Utrecht	3174	234.3	1874	138.3
Zaanstreek-Waterland	747	220.2	488	143.9
Hollands-Midden	1762	217.8	1241	153.4
Brabant-Zuidoost	1642	210.3	919	117.7
Gooi en Vechtstreek	508	197.6	287	111.6
Kennemerland	1064	193.5	733	133.3
Twente	1126	178.4	568	90.0
Midden- en West-Brabant	1954	174.6	1035	92.5
Gelderland-Zuid	966	172.0	764	136.0
Gelderland-Midden	1195	171.5	667	95.7
Groningen	930	158.7	488	83.3
Brabant-Noord	996	150.2	576	86.8
Flevoland	556	131.4	341	80.6
Noord- en Oost-Gelderland	935	113.0	571	69.0
IJsselland	600	112.9	362	68.1
Noord-Holland-Noord	705	106.4	458	69.1
Limburg-Noord	548	105.4	347	66.7
Fryslân	675	103.9	552	84.9
Drenthe	484	98.0	379	76.8
Zeeland	300	78.2	115	30.0
Limburg-Zuid	440	73.7	253	42.4

## 11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

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

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld GGD	% GGD	Totaal gemeld Nederland	% Nederland
Totaal gemeld	1031		31646	
0-4	1	0.1	40	0.1
5-9	1	0.1	94	0.3
10-14	29	2.8	896	2.8
15-19	100	9.7	2901	9.2
20-24	113	11.0	4028	12.7
25-29	89	8.6	3349	10.6
30-34	82	8.0	2628	8.3
35-39	74	7.2	2203	7.0
40-44	92	8.9	2191	6.9
45-49	111	10.8	2612	8.3
50-54	95	9.2	2949	9.3
55-59	103	10.0	2525	8.0
60-64	45	4.4	1803	5.7
65-69	22	2.1	1034	3.3
70-74	26	2.5	808	2.6
75-79	15	1.5	540	1.7
80-84	17	1.6	451	1.4
85-89	12	1.2	338	1.1
90-94	4	0.4	173	0.5
95+	0	0.0	71	0.2
Niet vermeld	0	0.0	12	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)	3484	55.8	135	58.2
Werksituatie	822	13.2	27	11.6
Overige familie	641	10.3	25	10.8
School en kinderopvang	282	4.5	13	5.6
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	286	4.6	8	3.4
Verpleeghuis	533	8.5	8	3.4
Kenissen en vrienden	235	3.8	7	3.0
Medereiziger / reis / vakantie	41	0.7	5	2.2
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	127	2.0	5	2.2
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	85	1.4	4	1.7

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