



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

Epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
20 augustus 2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 20 augustus 10:00 uur zijn er in GGD Kennemerland in totaal 1656 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 240 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 191 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 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 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 het nieuwe coronavirus. 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. Vanaf 8 mei geven we in de rapportages van de ziekenhuisopnames sinds 1 mei 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.

Inhoudsopgave

	Pagina
1 Samenvatting COVID-19 meldingen aan de GGD Kennemerland	3
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Kennemerland vanaf 1 juli 2020	4
3 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Kennemerland gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week	6
4 Reishistorie van bij GGD Kennemerland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 juli 2020 en in de afgelopen week	7
5 Beroep van bij GGD Kennemerland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 juli 2020 en in de afgelopen week	8
6 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Kennemerland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 juli 2020 en in de afgelopen week	9
7 Surveillance van COVID-19 in verpleeghuizen in GGD Kennemerland vanaf 1 juli 2020	11
8 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen in GGD Kennemerland	12
8.1 Resultaten uit bron- en contactonderzoek	12
9 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Kennemerland vanaf 1 juni	15

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

1 Samenvatting COVID-19 meldingen aan de GGD Kennemerland

Tabel 1: Aantal gemelde COVID-19 patiënten, aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en aantal overleden COVID-19 patiënten¹

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week ²	Gecorrigeerd ³	Verskil met vorige week ⁴
Totaal gemeld	1656		131	0	131
Ziekenhuisopname	240	14.5	1	0	1
Overleden ⁵	191	11.5	0	0	0

¹ 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 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.

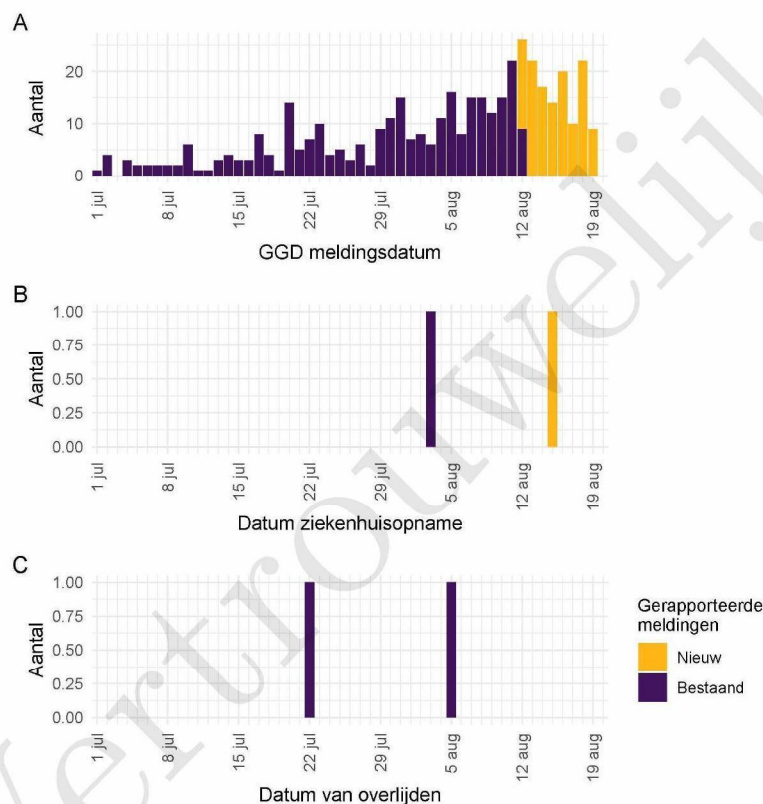
² Meldingen die tussen 13 augustus 10:01 en 20 augustus 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. 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 13 augustus 10:01 en 20 augustus 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 20 augustus 10:00 ten opzichte van 13 augustus 10:00.

⁵ Voor 75 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is

2 COVID-19 meldingen aan de GGD Kennemerland vanaf 1 juli 2020



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

Meldingen aan het RIVM van 1 juli t/m 13 augustus 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 13 augustus 10:01 uur t/m 20 augustus 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.

2 COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD KENNEMERLAND VANAF 1 JULI 2020



Figuur 2: Aantal bij de GGD Kennemerland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 juli 2020, per leeftijdsgroep.

3 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ GGD KENNEMERLAND
GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN IN DE AFGELOPEN WEEK

3 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Kennemerland gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week

Tabel 2: Leeftijdsverdeling van bij 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	114		1		0	
0-4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5-9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-14	1	0.9	0	0.0	0	0.0
15-19	16	14.0	0	0.0	0	0.0
20-24	24	21.1	0	0.0	0	0.0
25-29	12	10.5	0	0.0	0	0.0
30-34	9	7.9	0	0.0	0	0.0
35-39	8	7.0	0	0.0	0	0.0
40-44	8	7.0	0	0.0	0	0.0
45-49	13	11.4	0	0.0	0	0.0
50-54	10	8.8	0	0.0	0	0.0
55-59	3	2.6	0	0.0	0	0.0
60-64	5	4.4	0	0.0	0	0.0
65-69	0	0.0	0	0.0	0	0.0
70-74	2	1.8	1	100.0	0	0.0
75-79	1	0.9	0	0.0	0	0.0
80-84	2	1.8	0	0.0	0	0.0
85-89	0	0.0	0	0.0	0	0.0
90-94	0	0.0	0	0.0	0	0.0
95+	0	0.0	0	0.0	0	0.0
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 13 augustus 10:01 t/m 20 augustus 10:00 uur.

² 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 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 3: Man-vrouwverdeling van bij 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	114		1		0	
Man	61	53.5	0	0.0	0	0.0
Vrouw	53	46.5	1	100.0	0	0.0
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 13 augustus 10:01 t/m 20 augustus 10:00 uur.

² 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 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.

4 REISHISTORIE VAN BIJ GGD KENNEMERLAND GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 1 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

4 Reishistorie van bij GGD Kennemerland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 juli 2020 en in de afgelopen week

Tabel 4: Aantal bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest

	Vanaf 1 juli		Afgelopen week ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	421		131	
Reishistorie	73	17.3	30	22.9
Geen reishistorie	339	80.5	97	74.0
Niet vermeld	9	2.1	4	3.1

¹ Meldingen die tussen 13 augustus 10:01 en 20 augustus 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

Tabel 5: Aantal bij 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 1 juli		Afgelopen week ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Frankrijk	24	32.9	9	30.0
Spanje	24	32.9	14	46.7
Duitsland	6	8.2	1	3.3
Turkije	5	6.8	0	0.0
België	3	4.1	0	0.0
Italië	3	4.1	0	0.0
Kroatië	3	4.1	3	10.0
Portugal	2	2.7	2	6.7
Aruba	1		1	3.3
Egypte	1	1.4	0	0.0
Estland	1	1.4	0	0.0
Griekenland	1	1.4	0	0.0
Luxemburg	1	1.4	0	0.0
Malta	1	1.4	0	0.0
Noorwegen	1	1.4	1	3.3
Oostenrijk	1	1.4	0	0.0
Polen	1	1.4	0	0.0
Tsjechië	1	1.4	1	3.3

¹ Meldingen die tussen 13 augustus 10:01 en 20 augustus 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

5 BEROEP VAN BIJ GGD KENNEMERLAND GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 1 JULI 2020
EN IN DE AFGELOPEN WEEK

**5 Beroep van bij GGD Kennemerland gemelde COVID-19 patiënten
vanaf 1 juli 2020 en in de afgelopen week**

Tabel 6: Aantal bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten naar beroep

Beroep	Vanaf 1 juli		Afgelopen week ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld met beroep	1656		131	
Afvalverwerking	1	0.1	0	0.0
Buitenland	4	0.2	0	0.0
Gezondheidsmedewerker	424	25.6	7	5.3
Groenvoorziening	3	0.2	0	0.0
Horecamedewerker	38	2.3	15	11.5
Klinisch laboratorium	10	0.6	0	0.0
Landbouw	3	0.2	0	0.0
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	659	39.8	41	31.3
Onderwijs	20	1.2	6	4.6
Overige contactberoepen	17	1.0	4	3.1
Schoonmaakbranche	15	0.9	2	1.5
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	34	2.1	5	3.8
Werk met dieren of dierlijke producten	3	0.2	0	0.0
Onbekend	152	9.2	13	9.9
Andere sector	273	16.5	38	29.0

¹ Meldingen die tussen 13 augustus 10:01 en 20 augustus 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

6 *SETTING VAN MOGELIJKE BESMETTING VAN BIJ GGD KENNEMERLANDGEMELDE COVID-19
PATIËNTEN VANAF 1 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK*

6 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Kennemerlandgemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 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 7: Aantal bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen¹

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 4 mei		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	422		131	
Ja, setting vermeld	180	42.7	45	34.4
Ja, setting niet vermeld	69	16.4	29	22.1
Ja, setting onbekend	1	0.2	0	0.0
Nee	144	34.1	49	37.4
Niet vermeld	28	6.6	8	6.1

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

² Meldingen die tussen 13 augustus 10:01 en 20 augustus 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

6 SETTING VAN MOGELIJKE BESMETTING VAN BIJ GGD KENNEMERLANDGEMELDE COVID-19
PATIËNTEN VANAF 1 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

Tabel 8: Vermelde mogelijke settings van besmetting van bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen^{1,2}

Setting	Vanaf 4 mei		Afgelopen week ³	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten)	90	50.0	24	53.3
Overige familie	28	15.6	5	11.1
Partner, niet samenwonend ⁴	0	0.0	0	0.0
Kennissen en vrienden ⁴	23	12.8	8	17.8
Werk situatie	13	7.2	1	2.2
School en kinderopvang	1	0.6	1	2.2
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	14	7.8	5	11.1
Vlucht ⁴	0	0.0	0	0.0
Horeca ⁵	11	6.1	3	6.7
Feest / verjaardag / borrel ⁴	10	5.6	0	0.0
Studentenvereniging/-activiteiten ⁴	0	0.0	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	2	1.1	0	0.0
Religieuze bijeenkomsten	0	0.0	0	0.0
Koor	0	0.0	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	2	1.1	0	0.0
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	1	0.6	0	0.0
Overige gezondheidszorg	2	1.1	0	0.0
Verpleeghuis	4	2.2	2	4.4
Woonzorgcentrum voor ouderen	1	0.6	1	2.2
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	3	1.7	2	4.4
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	0	0.0	0	0.0
Overige woonvoorziening	0	0.0	0	0.0
Dagopvang voor ouderen	0	0.0	0	0.0
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	0	0.0	0	0.0
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	0	0.0	0	0.0
Overige dagopvang	0	0.0	0	0.0
Hospice	0	0.0	0	0.0
Uitvaart ⁴	0	0.0	0	0.0
Overig	4	2.2	0	0.0

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

² Per patiënt kunnen meerdere settings gerapporteerd zijn. De percentages in Tabel 8 worden berekend ten opzichte van het aantal patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en tenminste één setting is vermeld (Tabel 7).

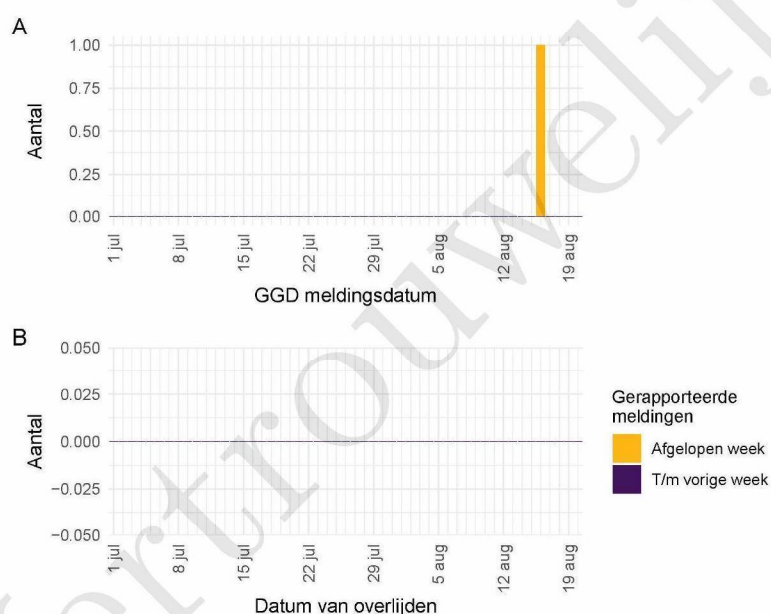
³ Meldingen die tussen 13 augustus 10:01 en 20 augustus 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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.

7 Surveillance van COVID-19 in verpleeghuizen in GGD Kennemerland vanaf 1 juli 2020

Voor deze patiënten wordt op basis van de informatie die bij de melding geregistreerd wordt, een inschatting gemaakt of het een bewoner van een verpleeghuis betreft. Deze informatie wordt gebruikt om het aantal COVID-19 patiënten woonachtig in een verpleeghuis, en het aantal verpleeghuisbewoners met COVID-19 die overleden zijn, te monitoren.



Figuur 3: Aantal verpleeghuisbewoners met COVID-19 gemeld aan GGD Kennemerland vanaf 1 juli 2020. (A) Aantal gemelde verpleeghuisbewoners, naar meldingsdatum. (B) Aantal overleden verpleeghuisbewoners, naar datum van overlijden.

Meldingen aan het RIVM t/m 13 augustus 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 13 augustus 10:01 uur t/m 20 augustus 10:00 uur zijn weergegeven in geel. De werkelijke aantallen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten zijn hoger dan zoals hier weergegeven omdat waarschijnlijk niet alle mogelijk besmette personen getest worden.

8 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen in GGD Kennemerland

8.1 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 14 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. Door de (tijdelijke) verandering van de werkwijze bij een aantal GGD'en zijn in Tabel 9 de gegevens t/m week 31 weergegeven.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN IN GGD KENNEMERLAND

Tabel 9: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten¹

Soort contact ^{2,3}	Week-nummer ⁴	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding	Positief geteste contacten	% Positief geteste contacten
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
Huisgenoten	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
Overige nauwe contacten	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

¹ Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD'en in week 32 en 33 worden de gegevens voor alle GGD'en t/m week 31 weergegeven

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.

Tabel 10: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten

Soort contact	Weeknummer	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na EZD index	% Bereikt binnen 5 dagen na EZD index
Totaal	27	81	79	97.5	32	82.1	40	102.6
	28	69	65	94.2	37	97.4	31	81.6
	29	101	96	95.0	44	86.3	45	88.2
	30	148	143	96.6	97	91.5	53	50.0
	31	262	246	93.9	129	91.5	114	80.9
	32	366	356	97.3	207	93.7	173	78.3
Huisgenoten	33	532	492	92.5	438	97.6	255	56.8
	27	18	18	100.0	12	92.3	13	100.0
	28	27	27	100.0	22	95.7	18	78.3
	29	45	45	100.0	21	84.0	21	84.0
	30	50	50	100.0	41	89.1	10	21.7
	31	79	79	100.0	57	87.7	53	81.5
Overige nauwe contacten	32	71	71	100.0	57	98.3	47	81.0
	33	179	168	93.9	151	98.1	98	63.6
	27	63	61	96.8	20	76.9	27	103.8
	28	40	37	92.5	15	100.0	13	86.7
	29	51	49	96.1	23	92.0	24	96.0
	30	94	90	95.7	55	94.8	43	74.1
	31	178	166	93.3	72	94.7	61	80.3
	32	288	278	96.5	145	91.8	121	76.6
	33	339	316	93.2	279	97.2	154	53.7

Tabel 11: Aantallen gemelde COVID-19 patiënten, aantallen gevonden in het kader van bron- en contactonderzoek en aantallen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd¹

Week-nummer	Nieuwe COVID-19 meldingen	Gevonden ihkv BCO ²	% Gevonden ihkv BCO	Contactinven-tarisatie uitgevoerd	% Contactinven-tarisatie uitgevoerd
27	15	—	—	15	100.0
28	16	6	37.5	15	93.8
29	26	9	34.6	26	100.0
30	48	17	35.4	48	100.0
31	58	19	32.8	58	100.0
32	83	20	24.1	81	97.6
33	136	33	24.3	136	100.0

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.

9 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 voorbij volledige kalenderweken vanaf 1 juni 2020, geëxporteerd op 19 augustus 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 12: 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	3228	69	2.1
33 ¹	3771	119	3.2
Totaal	28420	393	1.4

¹ De gegevens van week 33 zijn nog niet volledig.

Tabel 13: Aantal testen en percentage positief per doelgroep.

Groep	Vanaf 1 juni			Afgelopen kalender week ¹		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
Getest ihkv BCO ²	75	367	20.4	13	81	16.0
Kinderen 0-6 jaar	2	236	0.8	0	25	0.0
Kinderen 7-12 jaar	2	1199	0.2	0	144	0.0
Kinderen 13-18 jaar	25	1276	2.0	11	361	3.0
Zorgmedewerkers	13	1709	0.8	3	171	1.8
Onderwijs/kinderopvang	2	1151	0.2	1	58	1.7
Mantelzorgers	0	87	0.0	0	7	0.0
Contactberoep	51	3326	1.5	20	585	3.4
Overig/onbekend	223	19069	1.2	71	2339	3.0
Totaal	393	28420	1.4	119	3771	3.2

¹ van 10 augustus tot en met 16 augustus

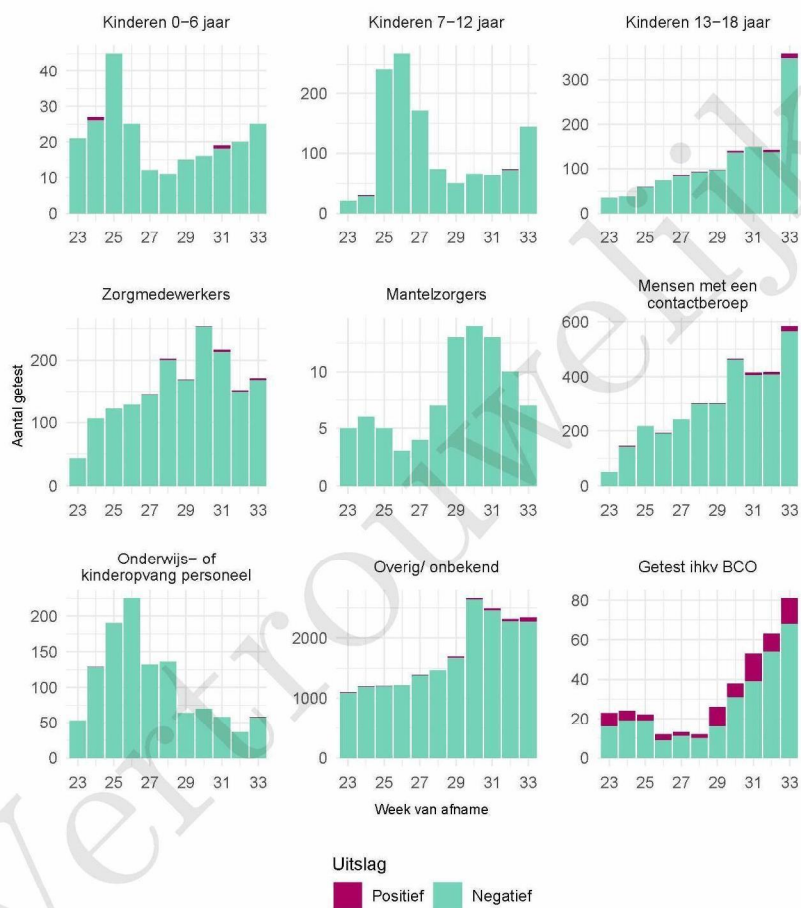
² Voor deze personen is geregistreerd dat zij getest zijn in het kader van bron- en contactonderzoek (BCO). Het werkelijk aantal geteste personen vanwege BCO is waarschijnlijk hoger.

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

Tabel 14: 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.

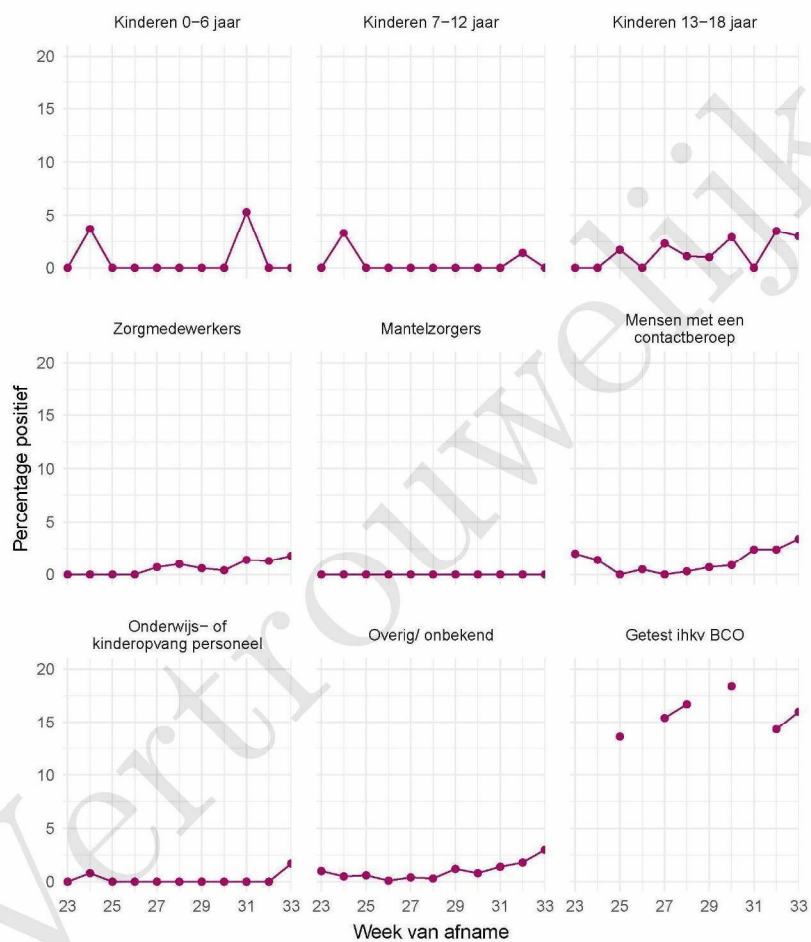
Weeknummer	Totaal aantal afspraken	Aantal afspraken zonder doelgroep informatie	Percentage zonder doelgroep informatie
23	1324	1013	76.5
24	1605	969	60.4
25	1761	850	48.3
26	1596	706	44.2
27	1724	820	47.6
28	1904	840	44.1
29	2061	1003	48.7
30	3287	1666	50.7
31	2904	1582	54.5
32	3085	1644	53.3
33	3625	2223	61.3
Totaal	24876	13316	53.5

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

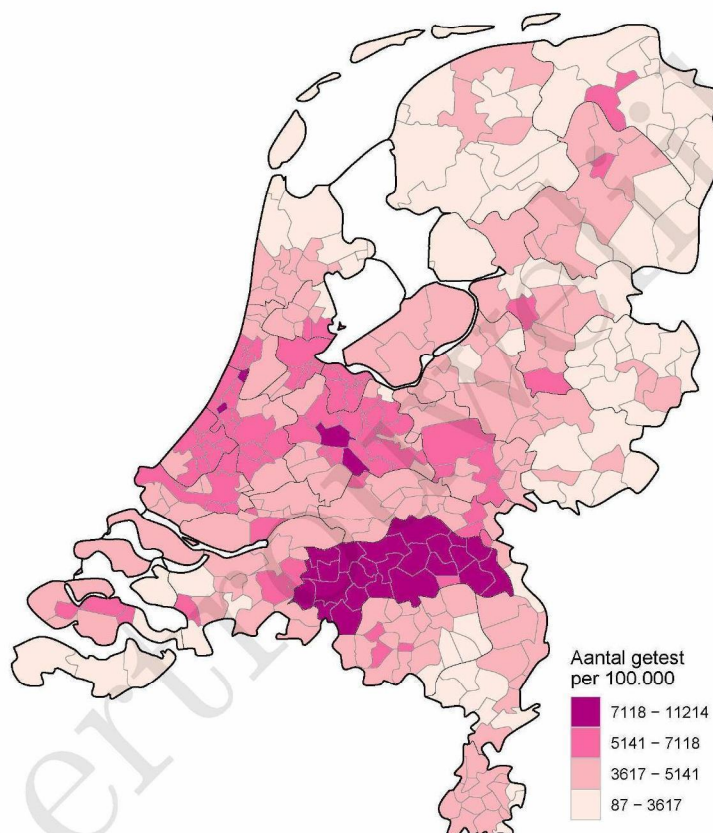


Figuur 4: Aantal positieve en negatieve testen per week en per doelgroep vanaf 1 juni. NB: De reikwijdtes van de y-assen verschillen.

9 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.



Figuur 6: Aantal testen per 100.000 inwoners, afgenomen door de GGDen, per gemeente waar de patiënt woont, **sinds 1 juni**.

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

Tabel 15: Aantal positieve en negatieve testen vanaf 1 juni per leeftijdsgroep en geslacht

Leeftijdsgroep	Mannen			Vrouwen		
	Aantal	Aantal getest	Percentage positief	Aantal	Aantal getest	Percentage positief
0-4	3	82	3.7	3	58	5.2
5-9	4	323	1.2	2	276	0.7
10-14	4	643	0.6	3	575	0.5
15-19	17	913	1.9	34	989	3.4
20-24	28	1031	2.7	36	1282	2.8
25-29	25	931	2.7	18	1436	1.3
30-34	20	1250	1.6	12	1916	0.6
35-39	11	1317	0.8	14	1826	0.8
40-44	8	1089	0.7	16	1482	1.1
45-49	19	921	2.1	14	1305	1.1
50-54	22	908	2.4	17	1187	1.4
55-59	20	784	2.6	5	1048	0.5
60-64	8	623	1.3	5	971	0.5
65-69	3	555	0.5	6	671	0.9
70-74	3	514	0.6	2	510	0.4
75-79	2	240	0.8	0	0	0.0
80-84	1	142	0.7	5	142	3.5
85-89	0	0	0.0	0	0	0.0
90-94	1	14	7.1	0	0	0.0
95+	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	199	12280	1.6	192	15674	1.2

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

Tabel 16: 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
GGD Kennemerland – Schiphol	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	902
GGD Kennemerland Thuisbemonstering	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	2
	33	17
NH A Haarlem - Kennemer Sportcentr - IJsbanaanlaan 4A	23	1410
	24	1674
	25	2067
	26	1894
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
NH D Beverwijk - Sporthal de Walvis	23	0
	24	0

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

Tabel 16: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.
(continued)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
NH D Beverwijk GGD bus parkeert.Sporth. De Walvis	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	45
	29	43
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	23	0
	24	0
	25	0
NH D Haarlem - Kennemer Sportcntr - IJsbaanlaan 4A	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	42
	31	38
	32	35
	33	0
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	1915
NH D Hoofddorp - Sportcomplex Kon.Willem Alexander	28	1949
	29	2056
	30	3418
	31	2997
	32	3226
	33	3104
	23	0
	24	0
	25	0
	26	15
	27	39
	28	47
	29	46
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0

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

Tabel 16: 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	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	01/2	0
	02/2	0
	03/2	43
	32	31
NH D Velsen-Zuid - Parkeerter. t.o. Telstarstadion	33	36
	23	0
	24	0
	01/2	0
	02/2	0
	03/2	35
	28	39
	29	42
	30	0
	31	0
NH D VelsenZd GGD bus parkeert.t.o. Telstarstadion	32	0
	33	0
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	01/2	0
NH F Beverwijk - Sporthal de Walvis	02/2	0
	03/2	21
	33	39
	23	0
	01/2	0
	02/2	0
	03/2	20
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0

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

Tabel 16: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.
(continued)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	33	0