



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

Epidemiologische situatie van SARS-CoV-2 in Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
20 augustus 2021, 10:00

Samenvatting

Tot en met 20 augustus 2021 10:00 uur zijn er door Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden in totaal 70142 personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 920 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 590 mensen overleden.

Van het totaal aantal personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag die door de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden is gemeld zijn 99.3% woonachtig in regio Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden en 0.7% in andere GGD regio's. In deze pdf zijn alle meldingen meegenomen die door Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden zijn gemeld ongeacht woonlocatie.

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 SARS-CoV-2 in Nederland. Via een samenwerking tussen artsen, laboratoria en de GGD'en wordt informatie verzameld over personen 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. Vanaf 1 december 2020 kunnen ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk 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 een SARS-CoV-2 infectie.

Niet van alle positief geteste personen die gemeld worden aan de GGD is bekend of ze zijn opgenomen in het ziekenhuis of zijn overleden. Dit komt doordat er geen meldingsplicht is voor ziekenhuisopnames of overlijden bij personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag. De hier gepresenteerde opname- en sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs (in tabellen) of in lichtere kleuren (in grafieken). De Stichting NICE rapporteert dagelijks het aantal patiënten met COVID-19 dat opgenomen is in het ziekenhuis en het aantal daarvan dat is opgenomen op de intensive care. Deze aantallen zijn meer compleet en worden ook weergegeven in deze rapportage. De stichting NICE registreert niet of iemand vanwege COVID-19 ziekte is opgenomen of om een andere reden.

Open data

De volgende bestanden met data over SARS-CoV-2 en COVID-19 zijn openbaar beschikbaar:

- [Cumulatieve aantallen per gemeente per dag](#), van het aantal personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden patiënten positief voor SARS-CoV-2 gemeld bij de GGD ten tijde van publicatie.
- [Aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten per gemeente per dag](#), volgens NICE registratie.
- [Karakteristieken van elke voor SARS-CoV-2 positief geteste persoon in Nederland](#).
- [Aantallen GGD-meldingen van SARS-CoV-2 in gehandicaptenzorginstellingen naar veiligheidsregio, per datum](#).

-
- Aantallen GGD-meldingen van SARS-CoV-2 in personen van 70 jaar en ouder woonachtig buiten een instelling naar veiligheidsregio, per datum.
 - Aantallen GGD-meldingen van SARS-CoV-2 in verpleeghuizen naar veiligheidsregio, per datum.
 - Aantallen GGD-meldingen van SARS-CoV-2 per gemeente, per publicatiedatum.
 - Het reproductiegetal van SARS-CoV-2.
 - Aantal besmettelijke personen per dag.
 - De Nationale SARS-CoV-2 afvalwatersurveillance.

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

Vertrouwelijk

Inhoudsopgave

	Pagina
1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden vanaf 27 februari 2020	4
2 COVID-19 meldingen aan de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden vanaf 7 juni 2021	5
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	7
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden positief op SARS-CoV-2 geteste personen	9
5 Reishistorie van bij de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week	11
6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden gemelde personen met een positieve testuitslag voor COVID-19 vanaf 10 juni 2021 en in de afgelopen week	13
7 COVID-19 ziekenhuisopnames en opnames op de intensive care gerapporteerd door de Stichting NICE	14
8 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	16
8.1 Brononderzoek: Setting van mogelijke besmetting van personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week	16
8.2 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	18
9 Surveillance van SARS-CoV-2 in verpleeghuizen, woonzorgcentra en gehandicaptenzorginstellingen vanaf 7 juni 2021	23
10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden vanaf 7 juni 2021	24
11 Vergelijking met landelijke situatie	33

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

1 SAMENVATTING COVID-19 MELDINGEN VAN DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 27 FEBRUARI 2020

1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden vanaf 27 februari 2020

Tabel 1: Aantal door de GGD gemelde personen positief voor SARS-CoV-2, aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten gemeld door de GGD en aantal overleden personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld door de GGD^{1,2}

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week ³	Gecorrigeerd ⁴	Verskil met vorige week ⁵
Totaal gemeld	70142		535	-6	529
Ziekenhuisopname	920	1.3	7	0	7
Overleden	590	0.8	5	0	5

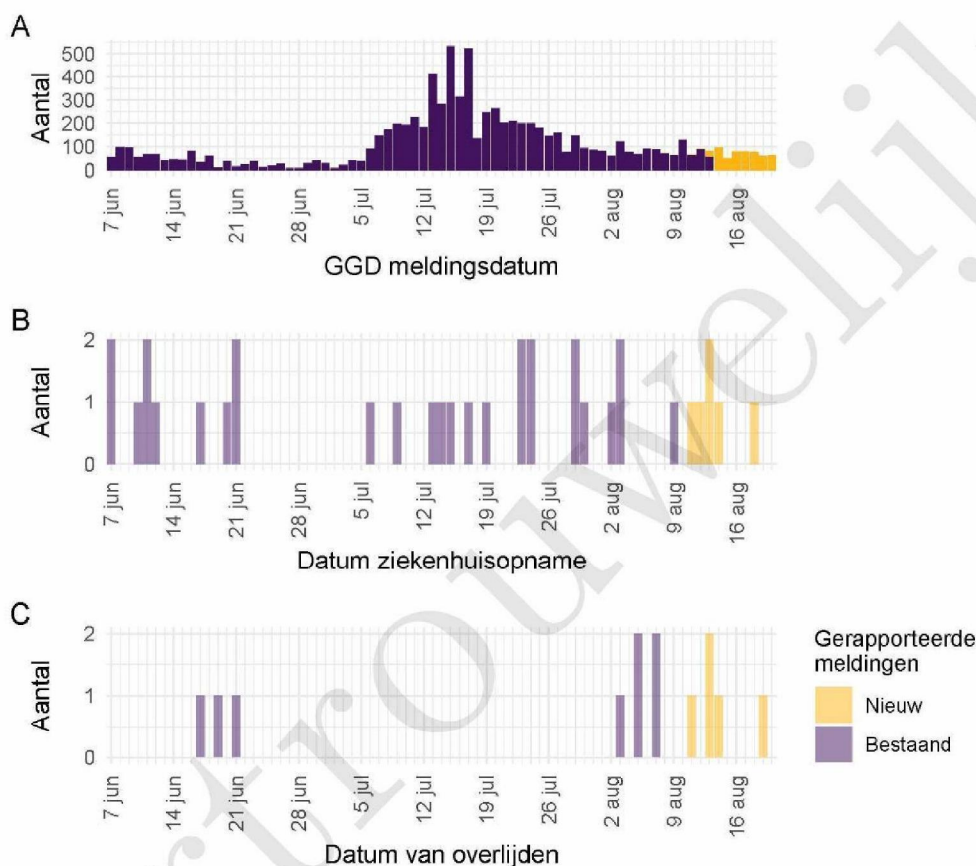
¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk 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. Dit komt doordat er geen meldingsplicht geldt voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde opname- en sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

² Voor 13 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

³ Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan. 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 de meeste overige tabellen en figuren in dit rapport wordt de datum van melding, ziekenhuisopname of overlijden gebruikt. Deze cijfers zijn dus niet hetzelfde.

⁴ Meldingen die gewist of herzien zijn tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00. Behalve dat er nieuwe meldingen worden ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per week kunnen daardoor variëren.

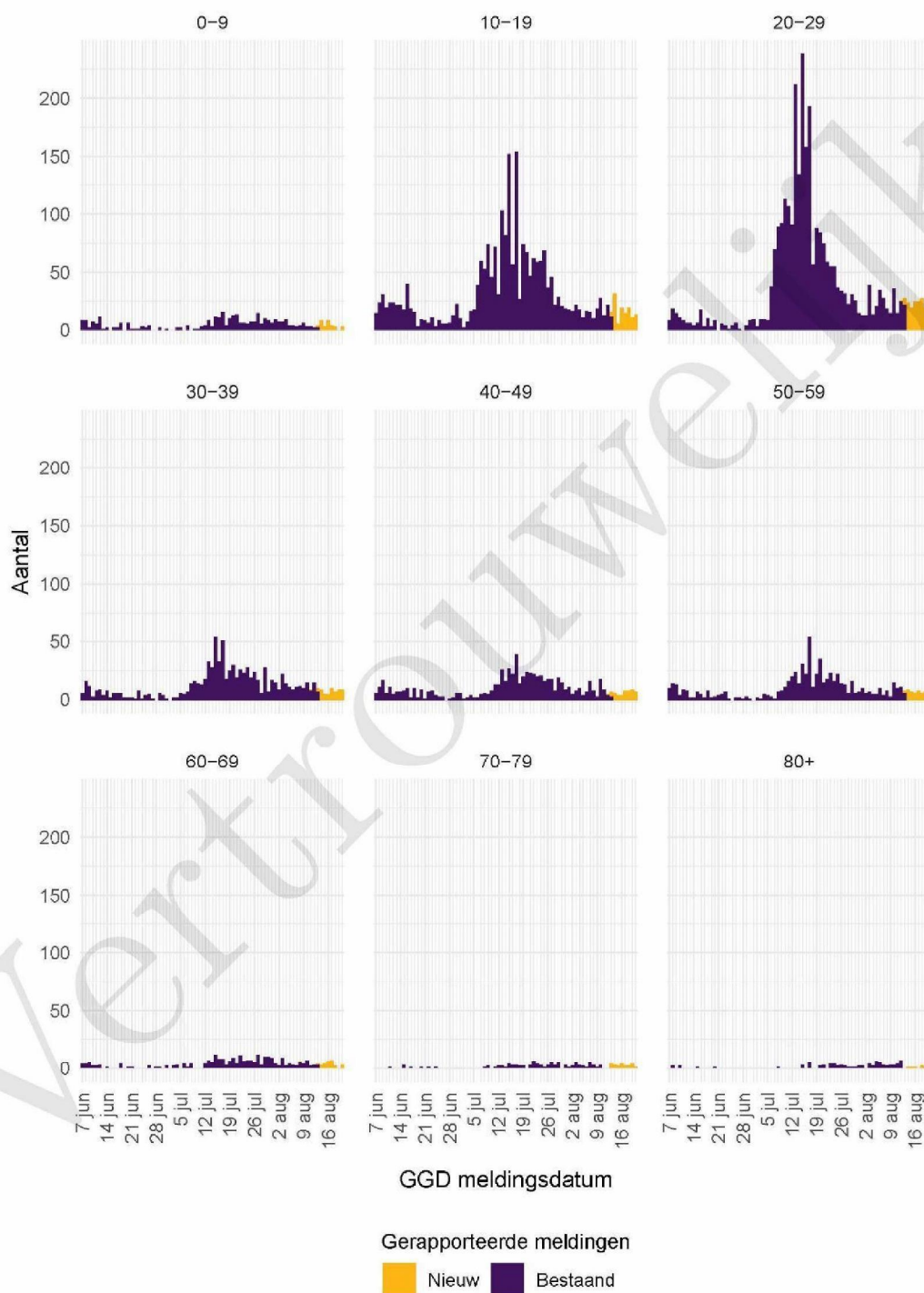
⁵ Het verschil tussen de cumulatieve meldingen t/m 20 augustus 2021 10:00 ten opzichte van 13 augustus 2021 10:00.

2 COVID-19 meldingen aan de Veiligheids- en Gezondheidsregio
Gelderland-Midden vanaf 7 juni 2021

Figuur 1: Aantal aan de GGD gemelde SARS-CoV-2 personen positief voor SARS-CoV-2 vanaf 7 juni 2021¹. (A) Aantal aan de GGD gemelde personen positief voor SARS-CoV-2, 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 personen positief voor SARS-CoV-2, naar datum van overlijden.

¹ Meldingen aan het RIVM van 7 juni 2021 t/m 13 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 13 augustus 2021 10:01 uur t/m 20 augustus 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Sinds 1 juni 2020 kan iedereen zich met klachten laten testen. Vanaf 1 december 2020 kunnen ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier weergegeven worden. Van 1 patiënt(en) is de datum van opname en/of de datum van overlijden niet bekend. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Er geldt geen meldingsplicht voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde cijfers betreffen daarom een onderrapportage en zijn in figuur B en C weergegeven in lichtere kleuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

2 COVID-19 MELDINGEN AAN DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 7 JUNI 2021



Figuur 2: Aantal aan de GGD gemelde SARS-CoV-2 personen vanaf 7 juni 2021, 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 Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden het grootste aantal GGD-meldingen ontvangen van personen positief voor SARS-CoV-2 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 naar aantal meldingen per 100.000 ^{1,2}.

GGD	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Populatie
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	Rozendaal	115.9	2	1726
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	Overbetuwe	109.9	53	48214
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	Ede	108.8	129	118530
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	Wageningen	108.5	43	39635
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	Barneveld	101.7	61	59992

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

² Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

3 TOP VIJF GEMEENTEN IN DE AFGELOPEN WEEK

Tabel 3: De vijf gemeenten met absoluut het grootste aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week ^{1,2}.

GGD	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Populatie
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	Arnhem	88.0	143	162424
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	Ede	108.8	129	118530
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	Barneveld	101.7	61	59992
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	Overbetuwe	109.9	53	48214
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	Wageningen	108.5	43	39635

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

² Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

4 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN

4 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden positief op SARS-CoV-2 geteste personen

Tabel 4: Leeftijdverdeling van aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden personen positief voor COVID-19 in de afgelopen week^{1,2}.

Leeftijdsgroep	Meldingen		Ziekenhuisopnames		Overleden	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	586		4		4	
0-4	11	1.9	0	0.0	0	0.0
5-9	22	3.8	0	0.0	0	0.0
10-14	44	7.5	0	0.0	0	0.0
15-19	89	15.2	0	0.0	0	0.0
20-24	124	21.2	0	0.0	0	0.0
25-29	66	11.3	0	0.0	0	0.0
30-34	34	5.8	0	0.0	0	0.0
35-39	30	5.1	0	0.0	0	0.0
40-44	24	4.1	0	0.0	0	0.0
45-49	29	4.9	0	0.0	0	0.0
50-54	35	6.0	0	0.0	1	25.0
55-59	20	3.4	0	0.0	0	0.0
60-64	17	2.9	0	0.0	0	0.0
65-69	12	2.0	2	50.0	0	0.0
70-74	15	2.6	1	25.0	0	0.0
75-79	7	1.2	1	25.0	0	0.0
80-84	3	0.5	0	0.0	0	0.0
85-89	2	0.3	0	0.0	1	25.0
90-94	2	0.3	0	0.0	1	25.0
95+	0	0.0	0	0.0	1	25.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

² Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk 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. Dit komt doordat er geen meldingsplicht geldt voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde opname- en sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

4 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN

Tabel 5: Man-vrouwverdeling van aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden personen positief voor SARS-CoV-2 in de afgelopen week^{1,2}

Geslacht	Meldingen		Ziekenhuisopnames		Overleden	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	586		4		4	
Man	301	51.4	3	75.0	1	25.0
Vrouw	285	48.6	1	25.0	3	75.0

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

² Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk 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. Dit komt doordat er geen meldingsplicht geldt voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde opname- en sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

*5 REISHISTORIE VAN BIJ DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN
POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN VANAF 7 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK*

5 Reishistorie van bij de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week

Tabel 6: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest¹.

	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	8450		535	
Reishistorie	900	10.7	109	20.4
Geen reishistorie	6757	80.0	284	53.1
Niet vermeld	793	9.4	142	26.5

¹ Of een persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 wel of geen reishistorie heeft, wordt vanaf 31 augustus 2020 bepaald door de volgende criteria: a) De persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 heeft bij de GGD aangegeven een reishistorie te hebben en b) er zit maximaal 14 dagen tussen de terugkomstdag en de eerste ziektedag van de persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2.

² Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

5 REISHISTORIE VAN BIJ DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN
POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN VANAF 7 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

Tabel 7: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest naar verblijfplaats¹.

Land van verblijf	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Turkije	55	6.1	23	21.1
Duitsland	88	9.8	20	18.3
Frankrijk	75	8.3	15	13.8
Kroatië	38	4.2	10	9.2
Spanje	206	22.9	10	9.2
België	59	6.6	8	7.3
Griekenland	135	15.0	8	7.3
Oostenrijk	17	1.9	8	7.3
Italië	38	4.2	7	6.4
Slovenië	7	0.8	5	4.6
Curaçao	20	2.2	3	2.8
Marokko	8	0.9	3	2.8
Polen	16	1.8	3	2.8
Zweden	11	1.2	3	2.8
Malta	5	0.6	2	1.8
Montenegro	2	0.2	2	1.8
Zwitserland	13	1.4	2	1.8
Bangladesh	1	0.1	1	0.9
Bosnië en Herzegovina	1	0.1	1	0.9
Bulgarije	12	1.3	1	0.9
Egypte	2	0.2	1	0.9
Hongarije	17	1.9	1	0.9
India	2	0.2	1	0.9
Oekraïne	1	0.1	1	0.9
Roemenië	1	0.1	1	0.9
Somalië	1	0.1	1	0.9
Tanzania	3	0.3	1	0.9
Overig	157	17.4	0	0.0

¹ Sommige mensen kunnen in verschillende landen zijn geweest voorafgaand aan een positieve SARS-CoV-2 test in Nederland.

² Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

6 UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN VAN BIJ DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO
GELDERLAND-MIDDEN GEMELDE PERSONEN MET EEN POSITIEVE TESTUITSLAG VOOR
COVID-19 VANAF 10 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden gemelde personen met een positieve testuitslag voor COVID-19 vanaf 10 juni 2021 en in de afgelopen week¹

Tabel 8: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor COVID-19 naar uitgevoerde werkzaamheden in de twee weken voorafgaand aan de melding.

Afgelopen twee weken werkzaam in	Vanaf 10 juni 2021		Afgelopen week ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	8293	100.0	542	100.0
Ziekenhuis	54	0.7	4	0.7
Verpleeghuis of verzorgingshuis	179	2.2	8	1.5
Andere zorg, binnen 1,5 meter afstand van mensen	193	2.3	13	2.4
Dagopvang, 0 tot 4 jaar	41	0.5	1	0.2
Basisschool en buitenschoolse opvang (4 tot 12 jaar)	113	1.4	1	0.2
Middelbaar onderwijs of middelbaar beroepsonderwijs (12 jaar en ouder)	80	1.0	0	0.0
Hoger beroepsonderwijs of wetenschappelijk onderwijs (16 jaar en ouder)	33	0.4	0	0.0
Horeca met klantcontact	324	3.9	7	1.3
Openbaar vervoer met klantcontact	5	0.1	2	0.4
Handhaving ²	39	0.5	1	0.2
Mantelzorg	4	0.0	0	0.0
Werk met dieren of werk met producten die dierlijk zijn	30	0.4	3	0.6
Werk met eten en drinken of met het verpakken van eten en drinken in een fabriek of op het land	100	1.2	5	0.9
Andere werkzaamheden	2479	29.9	97	17.9
Niet gewerkt	3124	37.7	256	47.2
Onbekend	1495	18.0	144	26.6

¹ Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

² Onder handhaving vallen medewerkers bij politie, BOA, marechaussee, brandweer en Dienst Justitiële Inrichtingen.

¹Sinds OSIRIS vragenlijst versie 8 wordt er gevraagd naar de werkzaamheden in de afgelopen twee weken in plaats van het beroep.

7 COVID-19 ziekenhuisopnames en opnames op de intensive care gerapporteerd door de Stichting NICE

De Stichting NICE rapporteert dagelijks het aantal COVID-19 patiënten dat opgenomen is in het ziekenhuis. Het aantal ziekenhuisopnames is inclusief opnames op de intensive care. Er is mogelijk een vertraging van 2 tot 3 dagen in de data-aanlevering. Het is niet mogelijk om de ziekenhuisopnames (gerapporteerd in NICE data) te koppelen aan individuele meldingen (Osiris data). Daardoor worden hier alle ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 woonachtig in regio Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden gerapporteerd. Dus ook van de patiënten die niet door de GGD zelf zijn gemeld aan het RIVM.

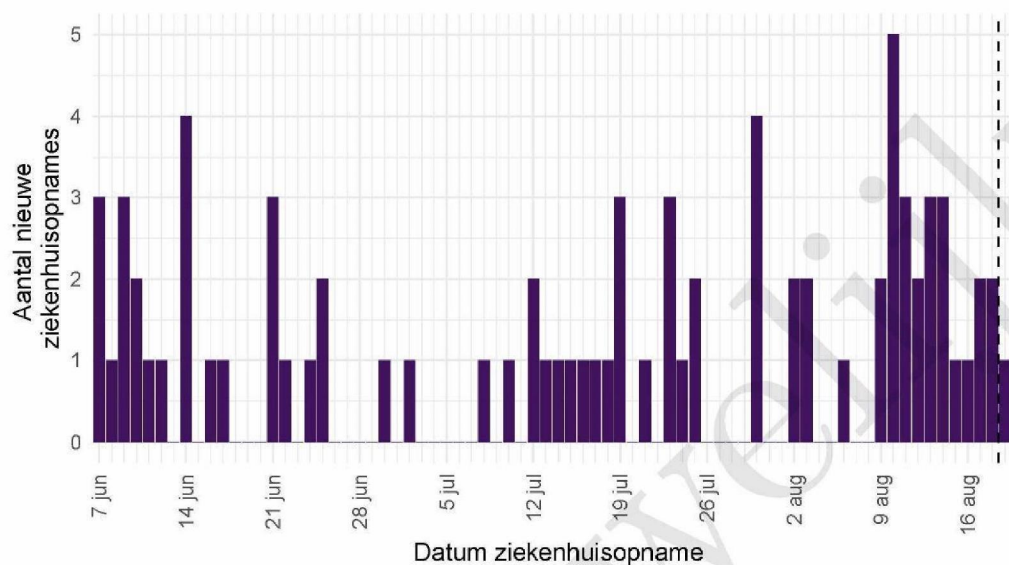
Tabel 9: Aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 per kalenderweek¹ van ziekenhuisopname², woonachtig in regio Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden.

Datum van - tot	Ziekenhuisopnames
07-06-2021 - 13-06-2021	11
14-06-2021 - 20-06-2021	6
21-06-2021 - 27-06-2021	7
28-06-2021 - 04-07-2021	2
05-07-2021 - 11-07-2021	2
12-07-2021 - 18-07-2021	8
19-07-2021 - 25-07-2021	10
26-07-2021 - 01-08-2021	4
02-08-2021 - 08-08-2021	5
09-08-2021 - 15-08-2021	19
16-08-2021 - 22-08-2021	6

¹ Een kalenderweek is gedefinieerd van maandag t/m zondag.

² De gegevens van de meest recente kalenderweek zijn nog niet volledig.

7 COVID-19 ZIEKENHUISOPNAMES EN OPNAMES OP DE INTENSIVE CARE GERAPPORTEERD
DOOR DE STICHTING NICE



Figuur 3: Aantal nieuwe COVID-19 patiënten per dag in Nederlandse ziekenhuizen woonachtig in regio Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden. Gegevens rechts van de stippellijn worden momenteel nog aangevuld door de ziekenhuizen.

Bron: Nationale Intensive Care Evaluatie – NICE. Gegevens bijgewerkt op 20 augustus 2021 13:03 uur. Voor uitgebreidere en nog actuelere informatie zie [Stichting NICE](#).

8 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden

Wanneer iemand besmet is met SARS-CoV-2 start de GGD met bron- en contactonderzoek (BCO) volgens een [landelijk protocol](#), met als doel om verdere verspreiding van het virus te voorkomen.

8.1 Brononderzoek: Setting van mogelijke besmetting van personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week

In het brononderzoek, dat door de GGD wordt uitgevoerd bij personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, wordt nagegaan of er gerelateerde ziektegevallen zijn die de bron kunnen zijn. Als dit het geval is wordt vermeld in welke setting de besmetting mogelijk heeft plaatsgevonden. Voor de gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en waarvan de setting bekend is, wordt in Tabel 11 vermeld om welke setting het gaat.

Tabel 10: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen¹.

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	8450		535	
Ja, setting vermeld	3537	41.9	196	36.6
Ja, setting niet vermeld	185	2.2	13	2.4
Ja, setting onbekend	15	0.2	0	0.0
Nee	3068	36.3	188	35.1
Niet vermeld	1645	19.5	138	25.8

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN

Tabel 11: Vermelde mogelijke settings van besmetting van aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 waarbij sprake is van gerelateerde gevallen^{1,2}.

Setting	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week ³	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)	1740	49.2	124	63.3
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	601	17.0	37	18.9
Medereiziger / reis / vakantie	239	6.8	24	12.2
Werksituatie	283	8.0	8	4.1
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	235	6.6	4	2.0
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	29	0.8	3	1.5
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	31	0.9	2	1.0
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	91	2.6	2	1.0
Vlucht	32	0.9	1	0.5
Horeca	268	7.6	1	0.5
Religieuze bijeenkomsten	4	0.1	1	0.5
Overige woonvoorziening	10	0.3	1	0.5
School en kinderopvang	302	8.5	0	0.0
Studentenvereniging/-activiteiten	23	0.7	0	0.0
Koor	1	0.0	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	1	0.0	0	0.0
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	9	0.3	0	0.0
Overige gezondheidszorg	8	0.2	0	0.0
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	3	0.1	0	0.0
Uitvaart	2	0.1	0	0.0
Overig	197	5.6	15	7.7

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Per positief op SARS-CoV-2 getest persoon kunnen meerdere settings gerapporteerd zijn. De percentages in Tabel 11 worden berekend ten opzichte van het aantal personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en tenminste één setting is vermeld (Tabel 10).

³ Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

8.2 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden

Het contactonderzoek richt zich op personen met wie de besmette persoon de afgelopen tijd in contact is geweest, en besmet zou kunnen hebben. 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, óf mensen die minder dan 15 minuten op minder dan 1,5 meter contact hadden met de besmette persoon.

De GGD neemt contact op met de nauwe contacten van de besmette persoon en bespreekt leefregels waaronder het thuis in quarantaine blijven. De andere (niet nauwe) contacten krijgen een brief of e-mail. Nauwe contacten krijgen sinds 3 februari 2021 het advies om zich zo snel mogelijk te laten testen en op dag 5 na de blootstelling een (tweede) test te doen om uit quarantaine te mogen. Het advies aan niet nauwe contacten is om zich bij klachten zo snel mogelijk te laten testen, en anders op of rond dag 5 na de blootstelling. De GGD registreert het aantal nauwe en niet nauwe contacten van de persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 (Tabel 11). Alleen de nauwe contacten worden op individuele basis geregistreerd; indien nauwe contacten gelinkt zijn aan meerdere besmette personen worden ze niet dubbel geregistreerd.

In periodes met een groot aantal besmettingen kan de uitvoering en registratie van het BCO door de GGD'en tijdelijk worden aangepast. Deze GGD'en vragen besmette personen dan zelf hun contacten te waarschuwen met behulp van informatie van de GGD. Als volgens een arts van de GGD sprake is van een risicogroep of risicovolle situatie wordt het BCO wel volgens de landelijke werkwijze uitgevoerd.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE VEILIGHEIDS- EN
GEZONDHEIDSGEGEBENISREGIO GELDERLAND-MIDDEN

Tabel 12: Aantallen aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, aantallen gevonden in het kader van bron- en contactonderzoek en aantallen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd¹, per kalenderweek².

Start week	Nieuwe meldingen	Gevonden ihkv BCO ³		Contactinventarisatie uitgevoerd		Contactinventarisatie op tijd ⁴	
		Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
07-06-2021	482	249	51.7	466	96.7	240	88.9
14-06-2021	319	194	60.8	314	98.4	162	95.9
21-06-2021	153	87	56.9	152	99.3	88	91.7
28-06-2021	184	107	58.2	179	97.3	95	81.9
05-07-2021	1070	378	35.3	432	40.4	111	76.6
12-07-2021	2387	739	31.0	288	12.1	0	0.0
19-07-2021	1503	655	43.6	559	37.2	24	82.8
26-07-2021	795	342	43.0	735	92.5	256	90.8
02-08-2021	580	203	35.0	533	91.9	234	91.4
09-08-2021	575	189	32.9	533	92.7	214	92.6

¹ Contactinventarisatie houdt in dat de GGD voor elke nieuwe SARS-CoV-2 melding in kaart brengt welke contacten deze persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 heeft gehad tijdens de besmettelijke periode, die twee dagen voor de start van de klachten begint.

² Een kalenderweek is gedefinieerd van maandag t/m zondag.

³ Meldingen waarbij de persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 in het kader van BCO door de GGD of door een andere persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 is gewaarschuwd.

⁴ 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.

Tabel 13: Totaal en gemiddeld aantal contacten van gemelde personen per kalenderweek per categorie contact¹.

Start week	Huisgenoten		Overig nauwe contacten		Niet nauwe contacten	
	Totaal	Gemiddeld	Totaal	Gemiddeld	Totaal	Gemiddeld
07-06-2021	889	1.9	5192	11.4	3526	8.0
14-06-2021	565	1.8	1249	4.1	2279	7.5
21-06-2021	278	1.8	587	3.9	1426	9.4
28-06-2021	326	1.8	581	3.3	2217	12.7
05-07-2021	931	2.2	1631	4.2	4347	11.1
12-07-2021	540	2.0	1379	5.7	1349	6.0
19-07-2021	1013	1.8	1804	3.3	831	2.3
26-07-2021	1266	1.7	1348	1.9	285	0.9
02-08-2021	871	1.7	667	1.3	178	0.9
09-08-2021	824	1.6	984	1.9	265	1.7

¹ Hierbij worden alleen de nieuwe SARS-CoV-2 meldingen meegenomen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd. De contacten in deze tabel betreffen zowel de contacten die wel-immuun en die niet-immuun worden beschouwd.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE VEILIGHEIDS- EN
GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN

Tabel 14: Aantal nieuwe contacten dat opgevolgd wordt door de GGD en aantal en percentage met een SARS-CoV-2 infectie, per categorie nauw contact, per kalenderweek^{1,2}.

Start week	Huisgenoten			Overig nieuwe contacten		
	Aantal	Aantal positief	% Positief	Aantal	Aantal positief	% Positief
07-06-2021	643	89	13.8	940	32	3.4
14-06-2021	408	46	11.3	490	14	2.9
21-06-2021	204	30	14.7	398	14	3.5
28-06-2021	269	25	9.3	323	18	5.6
05-07-2021	323	42	13.0	298	40	13.4
12-07-2021	0	0	0.0	3	0	0.0
19-07-2021	57	10	17.5	26	0	0.0
26-07-2021	457	72	15.8	324	13	4.0
02-08-2021	473	72	15.2	301	20	6.6
09-08-2021	437	71	16.2	289	13	4.5

¹ Het betreft alleen nieuwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

² 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.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE VEILIGHEIDS- EN
GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN

Tabel 15: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD¹

Start week	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ²	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na EZD index ³	% Bereikt binnen 5 dagen na EZD index
07-06-2021	1584	1454	91.8	958	65.9	983	67.6
14-06-2021	1215	856	70.5	681	79.6	583	68.1
21-06-2021	604	567	93.9	442	78.0	394	69.5
28-06-2021	592	571	96.5	485	84.9	450	78.8
05-07-2021	621	571	91.9	464	81.3	502	87.9
12-07-2021	3	2	66.7	0	0.0	0	0.0
19-07-2021	83	82	98.8	75	91.5	74	90.2
26-07-2021	781	749	95.9	642	85.7	521	69.6
02-08-2021	775	765	98.7	639	83.5	586	76.6
09-08-2021	726	703	96.8	591	84.1	498	70.8

¹ Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

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

³ Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziektedag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN

Tabel 16: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD¹, in heel Nederland

Start week	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ²	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na EZD index ³	% Bereikt binnen 5 dagen na EZD index
07-06-2021	18768	18456	98.3	14365	77.8	12749	69.1
14-06-2021	13456	12924	96.0	10155	78.6	8806	68.1
21-06-2021	8858	8716	98.4	7178	82.4	6145	70.5
28-06-2021	12976	12706	97.9	10765	84.7	9630	75.8
05-07-2021	18705	14754	78.9	12968	87.9	12304	83.4
12-07-2021	4631	988	21.3	676	68.4	601	60.8
19-07-2021	4691	2187	46.6	1702	77.8	1357	62.0
26-07-2021	13099	10811	82.5	9013	83.4	7410	68.5
02-08-2021	20522	19397	94.5	16069	82.8	13144	67.8
09-08-2021	19319	18227	94.3	15112	82.9	12560	68.9

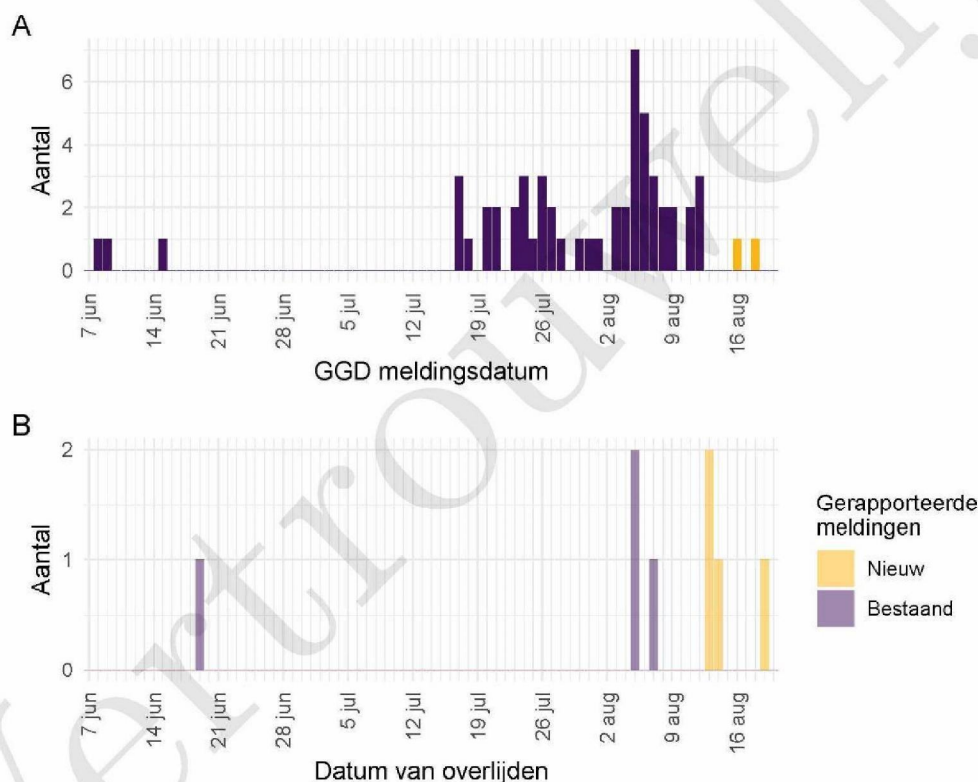
¹ Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

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

³ Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziektedag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.

9 Surveillance van SARS-CoV-2 in verpleeghuizen, woonzorgcentra en gehandicaptenzorginstellingen vanaf 7 juni 2021

Vanaf 1 juli 2020 vraagt de GGD voor alle personen positief voor SARS-CoV-2 systematisch na of een persoon in een verpleeghuis of woonzorgcentrum woont. Vanaf 8 september 2020 wordt deze informatie gebruikt om het aantal personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 woonachtig in een verpleeghuis of woonzorgcentrum, en het aantal bewoners met COVID-19 die overleden zijn, te monitoren.



Figuur 4: Aantal verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met SARS-CoV-2 gemeld aan de GGD vanaf 7 juni 2021¹. (A) Aantal gemelde verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, naar GGD meldingsdatum. (B) Aantal overleden verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, naar datum van overlijden.

¹ Meldingen aan het RIVM t/m 13 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 13 augustus 2021 10:01 uur t/m 20 augustus 2021 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Er geldt geen meldingsplicht voor overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in lichtere kleuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden vanaf 7 juni 2021

Vanaf 1 juni 2020 kunnen alle personen met klachten passend bij SARS-CoV-2 infectie (COVID-19) zich laten testen door de GGD. Vanaf 1 december 2020 kunnen ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij in contact zijn geweest met een persoon die positief is getest op SARS-CoV-2 infectie. Voor 1 juni 2020 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 19 augustus 2021. 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 personen getest op SARS-CoV-2 infectie te bepalen, is het jaar van testafname minus het geboortjaar gebruikt om de leeftijd toe te kennen. Dit betekent dat een deel van de personen getest op SARS-CoV-2 een jaar te oud is ingeschat.

Tabel 17: Aantal testen uitgevoerd door de GGD, met bekende uitslag.

Datum van - tot ¹	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	7216	441	6.1
14-06-2021 - 20-06-2021	6392	283	4.4
21-06-2021 - 27-06-2021	5606	143	2.6
28-06-2021 - 04-07-2021	5951	195	3.3
05-07-2021 - 11-07-2021	11948	1243	10.4
12-07-2021 - 18-07-2021	17050	2212	13.0
19-07-2021 - 25-07-2021	11618	1350	11.6
26-07-2021 - 01-08-2021	7551	748	9.9
02-08-2021 - 08-08-2021	4976	529	10.6
09-08-2021 - 15-08-2021	4377	552	12.6
Totaal	82685	7696	9.3

¹ De gegevens van de meest recente week zijn nog niet volledig.

*10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 7 JUNI 2021*

Tabel 18: Aantal testen en percentage positief per doelgroep uitgevoerd door de GGD.

Groep	Vanaf 7 juni 2021			Afgelopen week ¹		
	Aantal getest	Aantal positief	% positief	Aantal getest	Aantal positief	% positief
Kinderopvang personeel (16+)	649	37	5.7	33	2	6.1
Basisschool- en BSO personeel (16+)	1640	83	5.1	15	0	0.0
Voortgezet onderwijspersoneel (leeftijd 20+)	822	53	6.4	1	0	0.0
Hoger onderwijspersoneel (25+)	334	13	3.9	4	0	0.0
Horeca	2504	434	17.3	95	11	11.6
Zorgmedewerkers ziekenhuizen	930	48	5.2	53	3	5.7
Zorgmedewerkers verpleeg- of verzorgingshuizen	1843	140	7.6	110	10	9.1
Zorgmedewerkers elders	3702	199	5.4	208	11	5.3
OV medewerkers	143	11	7.7	6	1	16.7
Handhaving ²	549	35	6.4	24	0	0.0
Kappers, manicures, pedicures en schoonheidsspecialisten	198	26	13.1	3	0	0.0
Overige contactberoepen	8792	993	11.3	360	37	10.3
Mantelzorgers	85	7	8.2	6	1	16.7
Overige niet-contact beroepen	13667	1221	8.9	539	46	8.5
Onbekend	46711	4385	9.4	2920	430	14.7

¹ Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.

² Onder handhaving vallen medewerkers bij politie, BOA, marechaussee, brandweer en Dienst Justitiële Inrichtingen.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 7 JUNI 2021

Tabel 19: 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.

Datum	Aantal getest	Aantal getest zonder doelgroep informatie	Percentage getest zonder doelgroep informatie
01-06-2020 - 07-06-2020	2498	2498	100.0
08-06-2020 - 14-06-2020	2816	2816	100.0
15-06-2020 - 21-06-2020	2902	2902	100.0
22-06-2020 - 28-06-2020	2901	2901	100.0
29-06-2020 - 05-07-2020	3149	3149	100.0
06-07-2020 - 12-07-2020	3685	3685	100.0
13-07-2020 - 19-07-2020	4329	4329	100.0
20-07-2020 - 26-07-2020	5287	5287	100.0
27-07-2020 - 02-08-2020	4035	4035	100.0
03-08-2020 - 09-08-2020	3597	3597	100.0
10-08-2020 - 16-08-2020	3812	3812	100.0
17-08-2020 - 23-08-2020	5714	5714	100.0
24-08-2020 - 30-08-2020	5927	5927	100.0
31-08-2020 - 06-09-2020	6068	6068	100.0
07-09-2020 - 13-09-2020	6380	6380	100.0
14-09-2020 - 20-09-2020	6468	6468	100.0
21-09-2020 - 27-09-2020	6160	6160	100.0
28-09-2020 - 04-10-2020	8214	3225	39.3
05-10-2020 - 11-10-2020	9943	3973	40.0
12-10-2020 - 18-10-2020	10721	6396	59.7
19-10-2020 - 25-10-2020	11153	6640	59.5
26-10-2020 - 01-11-2020	11016	4798	43.6
02-11-2020 - 08-11-2020	10602	4666	44.0
09-11-2020 - 15-11-2020	10210	4337	42.5
16-11-2020 - 22-11-2020	12103	5201	43.0
23-11-2020 - 29-11-2020	12413	5345	43.1
30-11-2020 - 06-12-2020	17181	7570	44.1
07-12-2020 - 13-12-2020	22173	10367	46.8
14-12-2020 - 20-12-2020	23064	10681	46.3
21-12-2020 - 27-12-2020	20620	10150	49.2
28-12-2020 - 03-01-2021	17019	9601	56.4
04-01-2021 - 10-01-2021	15666	8725	55.7
11-01-2021 - 17-01-2021	14078	6944	49.3
18-01-2021 - 24-01-2021	12277	5722	46.6
25-01-2021 - 31-01-2021	9348	4371	46.8
01-02-2021 - 07-02-2021	8394	4040	48.1
08-02-2021 - 14-02-2021	7734	4013	51.9
15-02-2021 - 21-02-2021	10363	5708	55.1
22-02-2021 - 28-02-2021	12748	7074	55.5
01-03-2021 - 07-03-2021	15827	9185	58.0
08-03-2021 - 14-03-2021	19592	11290	57.6
15-03-2021 - 21-03-2021	19800	11525	58.2
22-03-2021 - 28-03-2021	22205	12941	58.3
29-03-2021 - 04-04-2021	18638	10770	57.8

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 7 JUNI 2021

Tabel 19: Het aantal testen afgenomen bij **volwassenen**, die niet in het kader van bron-
(continued)

Datum	Aantal getest	Aantal getest zonder doelgroep informatie	Percentage getest zonder doelgroep informatie
05-04-2021 - 11-04-2021	19709	11384	57.8
12-04-2021 - 18-04-2021	20431	12167	59.6
19-04-2021 - 25-04-2021	20532	12031	58.6
26-04-2021 - 02-05-2021	17175	9947	57.9
03-05-2021 - 09-05-2021	14662	8384	57.2
10-05-2021 - 16-05-2021	11772	6863	58.3
17-05-2021 - 23-05-2021	10383	6150	59.2
24-05-2021 - 30-05-2021	10102	6220	61.6
31-05-2021 - 06-06-2021	9751	6254	64.1
07-06-2021 - 13-06-2021	7856	5053	64.3
14-06-2021 - 20-06-2021	7066	4504	63.7
21-06-2021 - 27-06-2021	6403	3855	60.2
28-06-2021 - 04-07-2021	6669	3837	57.5
05-07-2021 - 11-07-2021	15049	7491	49.8
12-07-2021 - 18-07-2021	19094	9399	49.2
19-07-2021 - 25-07-2021	12683	7088	55.9
26-07-2021 - 01-08-2021	8066	4694	58.2
02-08-2021 - 08-08-2021	5319	3277	61.6
09-08-2021 - 15-08-2021	4576	3023	66.1
Totaal	686128	402607	58.7

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 7 JUNI 2021

Tabel 20: Aantal testen uitgevoerd door de GGD'en, met bekende testuitslag vanaf 7 juni 2021 per leeftijdsgroep.

Leeftijdsgroep	Vanaf 7 juni 2021			Afgelopen week ¹		
	Aantal getest	Aantal positief	Percentage positief	Aantal getest	Aantal positief	Percentage positief
0 - 3	1535	78	5.1	103	8	7.8
4 - 12	11121	491	4.4	228	41	18.0
13 - 17	7303	806	11.0	267	59	22.1
18 - 24	15382	2831	18.4	833	151	18.1
25 - 29	7812	933	11.9	426	56	13.1
30 - 39	12806	880	6.9	727	76	10.5
40 - 49	9802	671	6.8	505	54	10.7
50 - 59	9015	654	7.3	558	53	9.5
60 - 69	5020	235	4.7	440	31	7.0
70 - 79	2143	77	3.6	208	12	5.8
80+	700	28	4.0	77	8	10.4
Niet vermeld	46	12	26.1	5	3	60.0

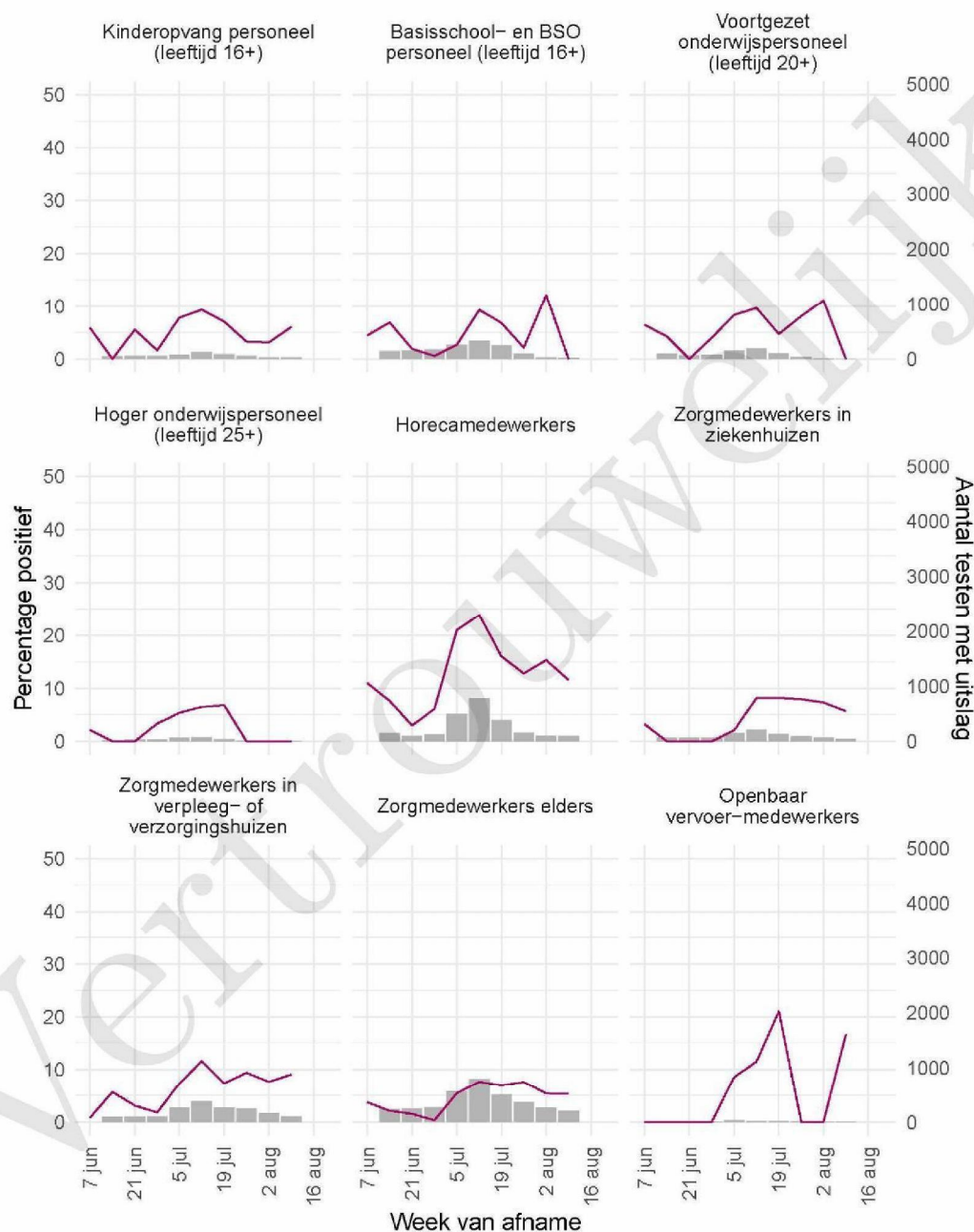
¹ Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.

Tabel 21: Aantal testen uitgevoerd door de GGD'en, met bekende testuitslag vanaf 7 juni 2021 per geslacht.

Geslacht	Vanaf 7 juni 2021			Afgelopen week ¹		
	Aantal getest met uitslag	Aantal positief	Percentage positief	Aantal getest met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
Man	37654	3918	10.4	1980	269	13.6
Vrouw	44911	3768	8.4	2383	281	11.8
Niet vermeld	120	10	8.3	14	2	14.3

¹ Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 7 JUNI 2021

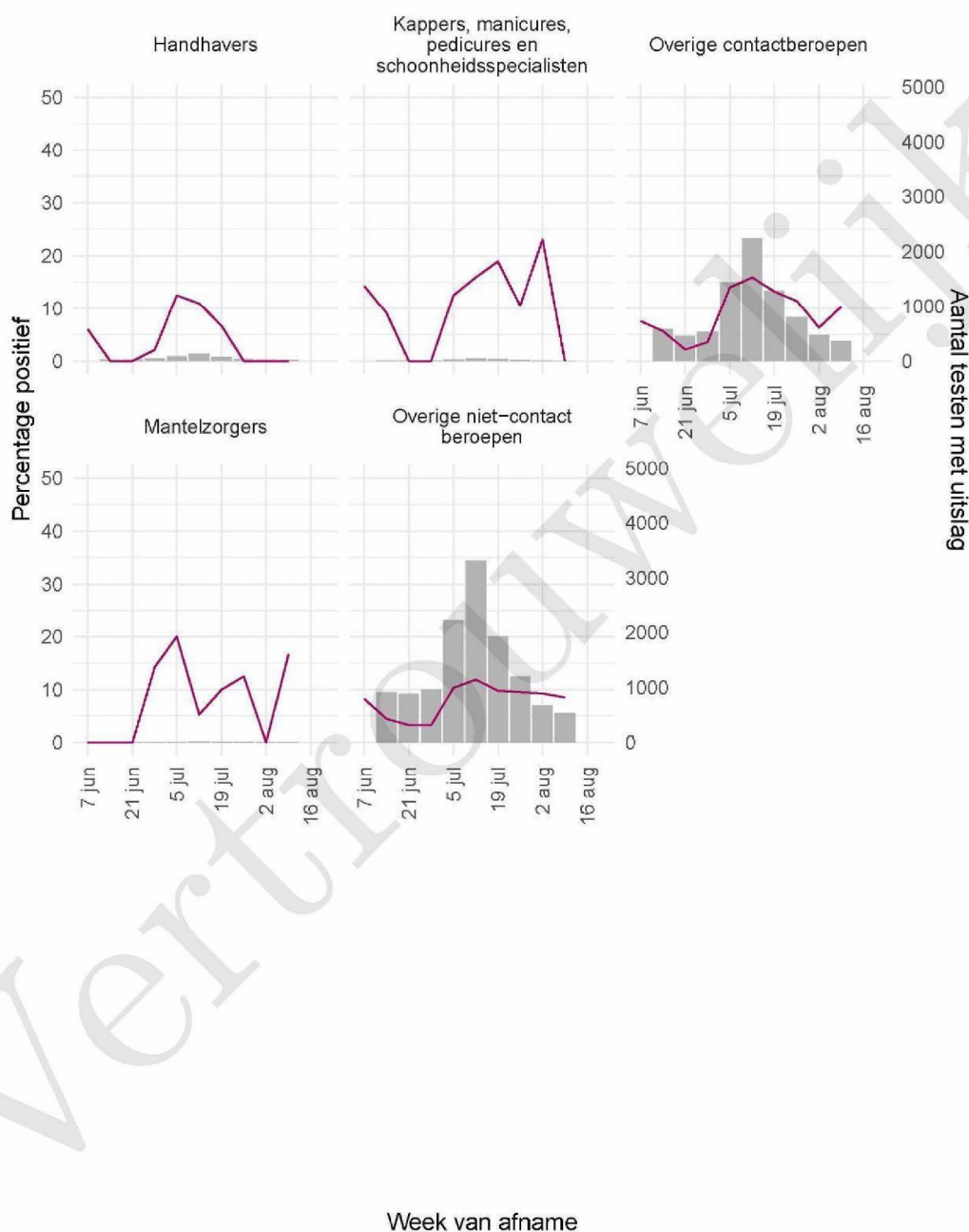


Figuur 5: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het absolute aantal afgenomen tests weer (y-as rechterzijde). Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

² Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan ihkv BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 7 JUNI 2021

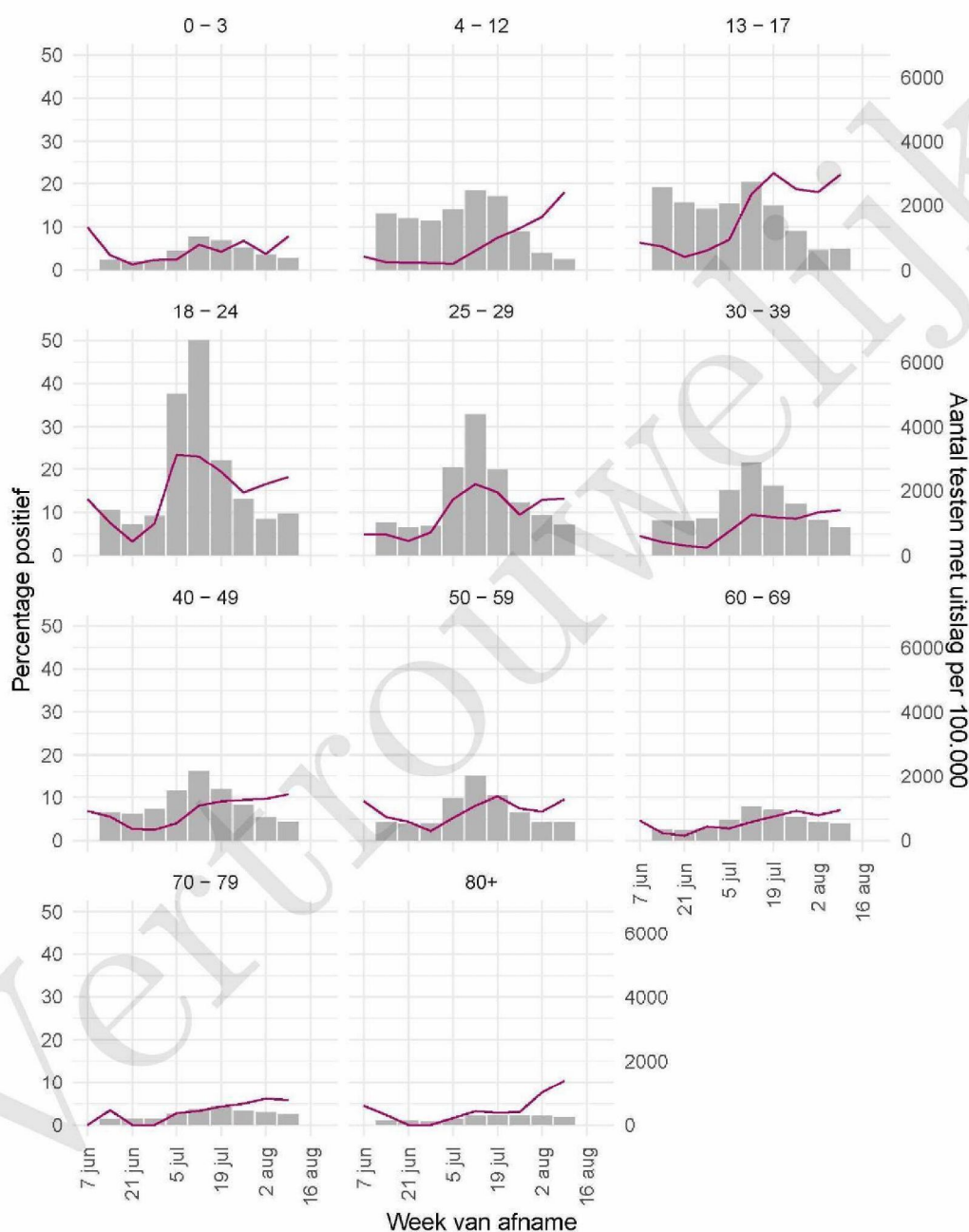


Figuur 6: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het absolute aantal afgenomen tests weer (y-as rechterzijde). Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

² Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan ihkv BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 7 JUNI 2021

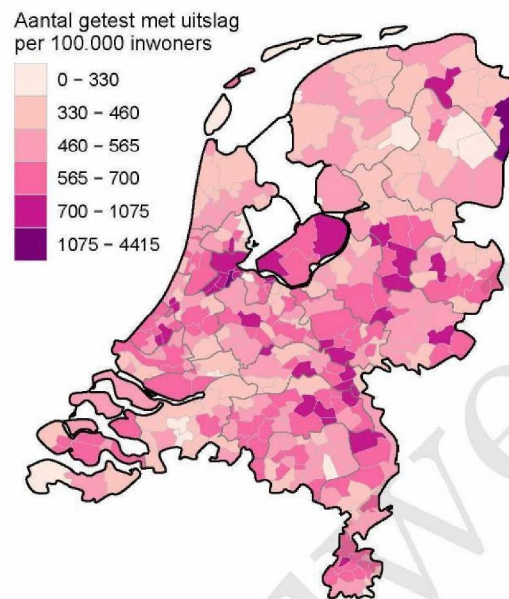


Figuur 7: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per leeftijdsgroep vanaf 7 juni 2021^{2,3}.

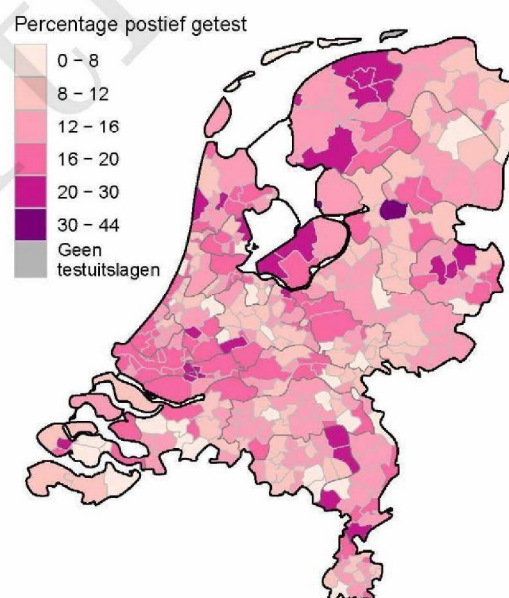
¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het aantal afgenomen tests per 100.000 inwoners weer (y-as rechterzijde).

² Met het openen van de scholen op 8 februari 2021 is het testbeleid voor kleine kinderen (0-4) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

³ Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan ihkv BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.



Figuur 8: Aantal geteste personen voor SARS-CoV-2 waarvan de testuitslag bekend is per 100.000 inwoners per gemeente op basis van woonplaats van de geteste personen in de afgelopen kalenderweek (van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.



Figuur 9: Percentage positieve testen per gemeente op basis van woonplaats van de persoon met een testuitslag voor SARS-CoV-2 in de afgelopen kalenderweek (van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

11 Vergelijking met landelijke situatie

Tabel 22: Aantal meldingen van de afgelopen en vorige week.

GGD	Aantal meldingen afgelopen week	Aantal meldingen per 100.000 afgelopen week	Aantal meldingen vorige week	Aantal meldingen per 100.000 vorige week
Nederland-totaal	16693	95.5	16273	93.1
GGD Amsterdam	1834	171.1	1616	150.8
GGD Flevoland	724	169.1	564	131.7
GGD Rotterdam-Rijnmond	1602	120.6	1490	112.2
GGD Twente	675	106.8	658	104.2
GGD Haaglanden	1169	104.2	1218	108.5
GGD IJsselland	532	99.5	419	78.3
GGD Zaanstreek/Waterland	328	96.5	380	111.8
GGD Kennemerland	523	94.8	493	89.3
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	431	93.5	432	93.7
GGD Zuid-Limburg	526	88.5	581	97.8
GGD Hart voor Brabant	950	88.1	877	81.3
GGD Regio Utrecht	1197	87.9	1136	83.5
GGD Limburg-Noord	458	87.8	508	97.4
GGD Gooi en Vechtstreek	222	85.7	228	88.0
GGD Gelderland-Zuid	482	85.5	439	77.8
GGD Noord- en Oost-Gelderland	694	83.5	630	75.8
GGD Hollands-Midden	673	82.6	705	86.6
GGD Fryslân	533	81.8	559	85.8
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	535	76.3	604	86.1
GGD Hollands-Noorden	506	76.0	594	89.2
GGD Groningen	445	75.8	399	68.0
GGD Zeeland	282	73.2	365	94.7
GGD West-Brabant	507	71.3	479	67.4
GGD Drenthe	337	68.1	267	54.0
GGD Brabant-Zuidoost	528	67.3	632	80.6

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 23: Leeftijdsverdeling van de GGD t.o.v. leeftijdsverdeling Nederland over de afgelopen week.

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Totaal gemeld	%	Totaal gemeld	%
Totaal gemeld	586		17041	
0-4	11	1.9	327	1.9
5-9	22	3.8	630	3.7
10-14	44	7.5	1097	6.4
15-19	89	15.2	2276	13.4
20-24	124	21.2	2820	16.5
25-29	66	11.3	1880	11.0
30-34	34	5.8	1494	8.8
35-39	30	5.1	1199	7.0
40-44	24	4.1	986	5.8
45-49	29	4.9	938	5.5
50-54	35	6.0	1006	5.9
55-59	20	3.4	663	3.9
60-64	17	2.9	594	3.5
65-69	12	2.0	351	2.1
70-74	15	2.6	272	1.6
75-79	7	1.2	158	0.9
80-84	3	0.5	158	0.9
85-89	2	0.3	100	0.6
90-94	2	0.3	68	0.4
95+	0	0.0	24	0.1
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0

Tabel 24: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen t.o.v. aantal gemelde personen in Nederland¹ over de afgelopen week².

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	GGD		Nederland	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	535		16693	
Ja, setting vermeld	196	36.6	5489	32.9
Ja, setting niet vermeld	13	2.4	433	2.6
Ja, setting onbekend	0	0.0	13	0.1
Nee	188	35.1	6248	37.4
Niet vermeld	138	25.8	4510	27.0

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 25: Top 10 settings¹ van de GGD t.o.v. de settings-aantallen in Nederland over de afgelopen week.

Setting	GGD		Nederland	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten incl. niet-samenwonende partner)	124	63.3	3183	58.0
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	37	18.9	1046	19.1
Medereiziger / reis / vakantie	24	12.2	621	11.3
Overig	15	7.7	238	4.3
Werksituatie	8	4.1	330	6.0
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	4	2.0	154	2.8
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	3	1.5	25	0.5
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	2	1.0	196	3.6
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	2	1.0	37	0.7
Overige woonvoorziening	1	0.5	24	0.4
Religieuze bijeenkomsten	1	0.5	13	0.2
Horeca	1	0.5	143	2.6
Vlucht	1	0.5	69	1.3

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

Tabel 26: Aantal testen uitgevoerd door de GGD met bekende testuitslag t.o.v. aantal testen in Nederland¹ vanaf 7 juni 2021 per kalenderweek²

Datum van - tot ³	GGD			Nederland		
	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	7216	441	6.1	164804	8604	5.2
14-06-2021 - 20-06-2021	6392	283	4.4	133346	5770	4.3
21-06-2021 - 27-06-2021	5606	143	2.6	125904	3954	3.1
28-06-2021 - 04-07-2021	5951	195	3.3	131628	6934	5.3
05-07-2021 - 11-07-2021	11948	1243	10.4	311189	49392	15.9
12-07-2021 - 18-07-2021	17050	2212	13.0	418336	64423	15.4
19-07-2021 - 25-07-2021	11618	1350	11.6	259550	35254	13.6
26-07-2021 - 01-08-2021	7551	748	9.9	166252	20521	12.3
02-08-2021 - 08-08-2021	4976	529	10.6	123253	15889	12.9
09-08-2021 - 15-08-2021	4377	552	12.6	104279	15243	14.6
Totaal	82685	7696	9.3	1938541	225984	11.7

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Een kalenderweek is gedefinieerd van maandag t/m zondag.

³ De gegevens van de meest recente week zijn nog niet volledig.

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 27: Aantal testen uitgevoerd door de GGD'en, met bekende testuitslag t.o.v. aantal testen in Nederland over de afgelopen kalenderweek¹ per leeftijdsgroep.

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Aantal getest	Percentage positief	Aantal getest	Percentage positief
0 - 3	103	7.8	2064	9.2
4 - 12	228	18.0	5666	19.2
13 - 17	267	22.1	6004	22.2
18 - 24	833	18.1	18022	21.2
25 - 29	426	13.1	11469	15.6
30 - 39	727	10.5	19231	13.2
40 - 49	505	10.7	12480	13.3
50 - 59	558	9.5	13160	11.5
60 - 69	440	7.0	9742	8.6
70 - 79	208	5.8	4777	7.2
80+	77	10.4	1608	8.8
Niet vermeld	5	60.0	56	26.8

¹ Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.