



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

Epidemiologische situatie van SARS-CoV-2 in GGD Gooi en Vechtstreek

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

Samenvatting

Tot en met 30 augustus 2021 10:00 uur zijn er door GGD Gooi en Vechtstreek in totaal 26314 personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 311 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 258 mensen overleden.

Van het totaal aantal personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag die door de GGD Gooi en Vechtstreek is gemeld zijn 98.7% woonachtig in regio GGD Gooi en Vechtstreek en 1.3% in andere GGD regio's. In deze pdf zijn alle meldingen meegenomen die door GGD Gooi en Vechtstreek 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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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 GGD Gooi en Vechtstreek vanaf 27 februari 2020	4
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Gooi en Vechtstreek vanaf 7 juni 2021	5
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	7
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Gooi en Vechtstreek positief op SARS-CoV-2 geteste personen	9
5 Reishistorie van bij de GGD Gooi en Vechtstreek positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week	11
6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD Gooi en Vechtstreek 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 GGD Gooi en Vechtstreek	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 GGD Gooi en Vechtstreek	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 GGD Gooi en Vechtstreek vanaf 7 juni 2021	24
11 Vergelijking met landelijke situatie	31

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

1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Gooi en Vechtstreek 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	26514		260	-1	259
Ziekenhuisopname	311	1.2	4	0	4
Overleden	258	1.0	4	0	4

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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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.

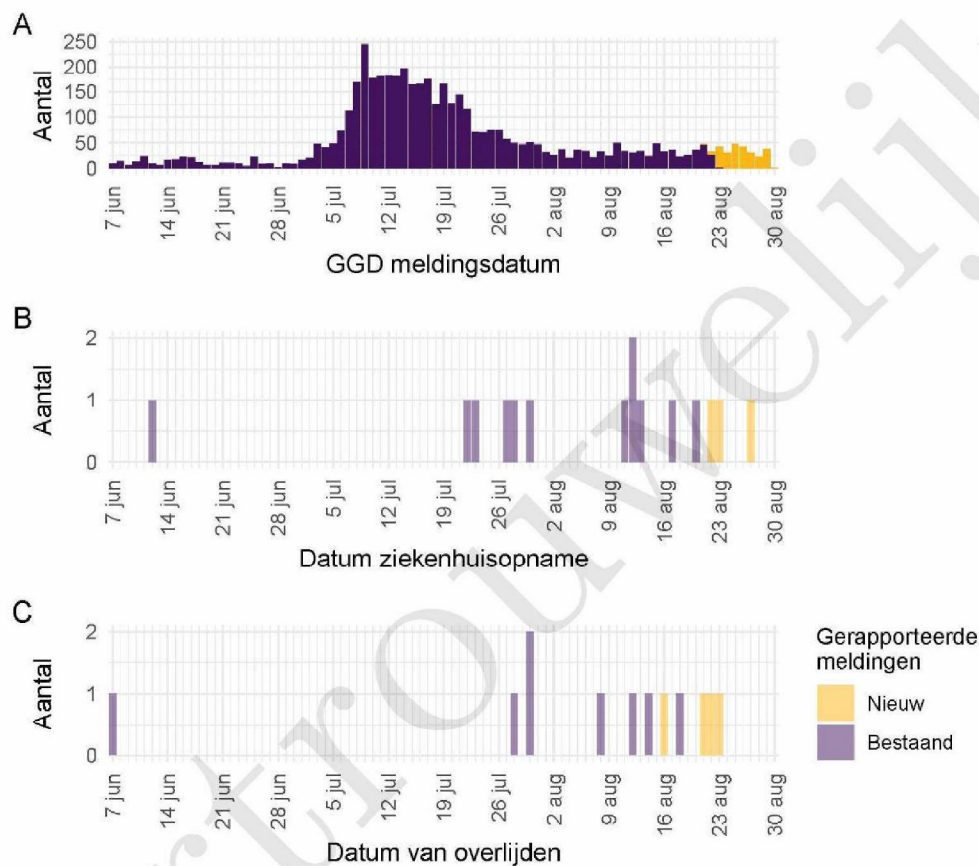
² Voor 5 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

³ Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 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 23 augustus 2021 10:01 en 30 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 30 augustus 2021 10:00 ten opzichte van 23 augustus 2021 10:00.

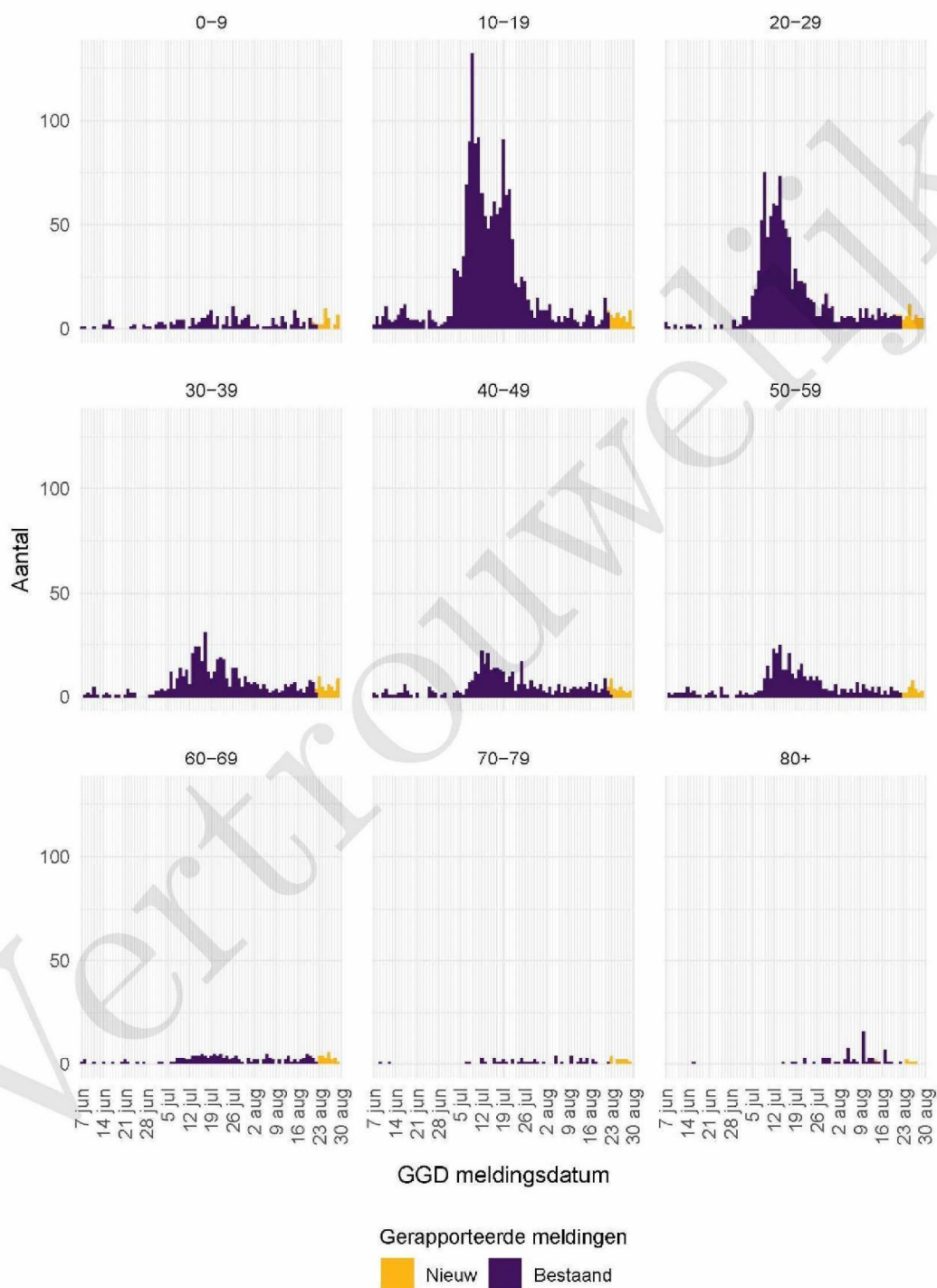
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Gooi en Vechtstreek vanaf 7 juni 2021



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 23 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 23 augustus 2021 10:01 uur t/m 30 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 GGD GOOI EN VECHTSTREEK 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 GGD Gooi en Vechtstreek 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
GGD Gooi en Vechtstreek	Huizen	153.3	63	41090
GGD Gooi en Vechtstreek	Blaricum	150.6	18	11954
GGD Gooi en Vechtstreek	Gooise Meren	104.2	61	58524
GGD Gooi en Vechtstreek	Hilversum	99.7	91	91235
GGD Gooi en Vechtstreek	Laren	61.4	7	11398

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 23 augustus 2021 10:01 t/m 30 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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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
GGD Gooi en Vechtstreek	Hilversum	99.7	91	91235
GGD Gooi en Vechtstreek	Huizen	153.3	63	41090
GGD Gooi en Vechtstreek	Gooise Meren	104.2	61	58524
GGD Gooi en Vechtstreek	Blaricum	150.6	18	11954
GGD Gooi en Vechtstreek	Weesp	48.9	10	20445

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 23 augustus 2021 10:01 t/m 30 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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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 GGD GOOI EN
VECHTSTREEK POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN

4 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Gooi en Vechtstreek 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	252		2		1	
0-4	4	1.6	0	0.0	0	0.0
5-9	24	9.5	0	0.0	0	0.0
10-14	25	9.9	0	0.0	0	0.0
15-19	19	7.5	0	0.0	0	0.0
20-24	24	9.5	0	0.0	0	0.0
25-29	19	7.5	0	0.0	0	0.0
30-34	24	9.5	0	0.0	0	0.0
35-39	17	6.7	0	0.0	0	0.0
40-44	22	8.7	0	0.0	0	0.0
45-49	7	2.8	0	0.0	0	0.0
50-54	16	6.3	0	0.0	0	0.0
55-59	10	4.0	1	50.0	0	0.0
60-64	14	5.6	1	50.0	0	0.0
65-69	9	3.6	0	0.0	0	0.0
70-74	10	4.0	0	0.0	0	0.0
75-79	3	1.2	0	0.0	0	0.0
80-84	4	1.6	0	0.0	1	100.0
85-89	1	0.4	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 personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 23 augustus 2021 10:01 t/m 30 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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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 opnamen 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 GGD GOOI EN
VECHTSTREEK 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	252		2		1	
Man	107	42.5	1	50.0	0	0.0
Vrouw	145	57.5	1	50.0	1	100.0

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 23 augustus 2021 10:01 t/m 30 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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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 GGD GOOI EN VECHTSTREEK POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE
PERSONEN VANAF 7 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

5 Reishistorie van bij de GGD Gooi en Vechtstreek 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	4669		260	
Reishistorie	891	19.1	53	20.4
Geen reishistorie	3305	70.8	178	68.5
Niet vermeld	473	10.1	29	11.2

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 terugkomst en de eerste ziektedag van de persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2.

² Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

5 REISHISTORIE VAN BIJ DE GGD GOOI EN VECHTSTREEK 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	%
Marokko	48	5.4	17	32.1
Turkije	34	3.8	8	15.1
Duitsland	23	2.6	5	9.4
Frankrijk	93	10.4	5	9.4
Spanje	235	26.4	5	9.4
Polen	8	0.9	3	5.7
Groot-Brittannië	10	1.1	2	3.8
België	106	11.9	1	1.9
Bulgarije	2	0.2	1	1.9
India	3	0.3	1	1.9
Indonesië	4	0.4	1	1.9
Mexico	4	0.4	1	1.9
Oostenrijk	11	1.2	1	1.9
Rusland	1	0.1	1	1.9
Tanzania	1	0.1	1	1.9
Overig	342	38.4	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 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

6 UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN VAN BIJ DE GGD GOOI EN VECHTSTREEK GEMELDE PERSONEN MET EEN POSITIEVE TESTUITSLAG VOOR COVID-19 VANAF 10 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD Gooi en Vechtstreek 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	4783	100.0	267	100.0
Ziekenhuis	33	0.7	4	1.5
Verpleeghuis of verzorgingshuis	62	1.3	10	3.7
Andere zorg, binnen 1,5 meter afstand van mensen	75	1.6	6	2.2
Dagopvang, 0 tot 4 jaar	25	0.5	2	0.7
Basisschool en buitenschoolse opvang (4 tot 12 jaar)	53	1.1	9	3.4
Middelbaar onderwijs of middelbaar beroepsonderwijs (12 jaar en ouder)	32	0.7	1	0.4
Hoger beroepsonderwijs of wetenschappelijk onderwijs (16 jaar en ouder)	12	0.3	0	0.0
Horeca met klantcontact	161	3.4	1	0.4
Openbaar vervoer met klantcontact	5	0.1	0	0.0
Handhaving ²	18	0.4	0	0.0
Mantelzorg	3	0.1	0	0.0
Werk met dieren of werk met producten die dierlijk zijn	5	0.1	0	0.0
Werk met eten en drinken of met het verpakken van eten en drinken in een fabriek of op het land	43	0.9	2	0.7
Andere werkzaamheden	1035	21.6	37	13.9
Niet gewerkt	2148	44.9	156	58.4
Onbekend	1073	22.4	39	14.6

¹ Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 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 GGD Gooi en Vechtstreek gerapporteerd. Dus ook van de patiënten die niet door de GGD zelf zijn gemeld aan het RIVM.

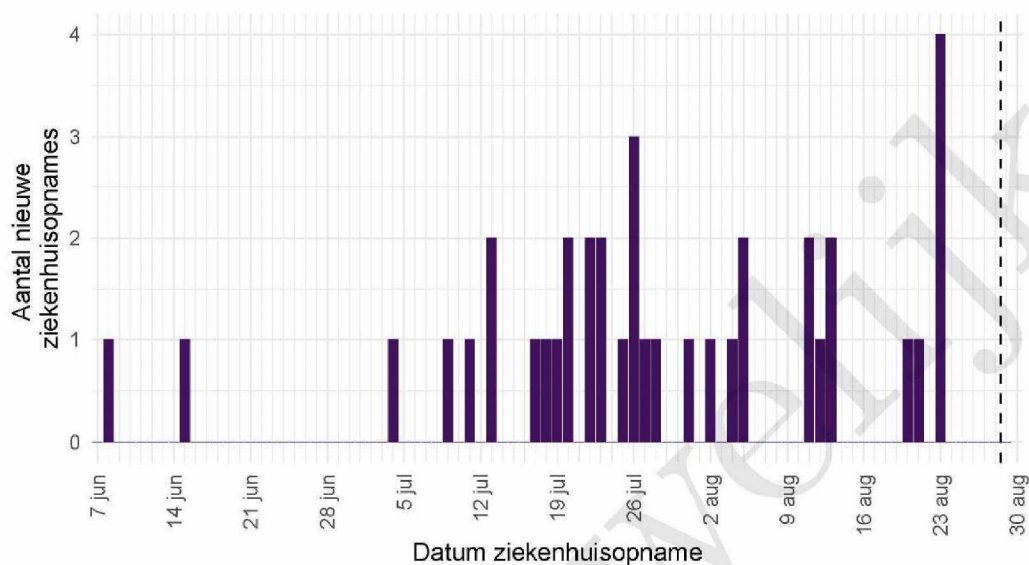
Tabel 9: Aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 per kalenderweek¹ van ziekenhuisopname², woonachtig in regio GGD Gooi en Vechtstreek.

Datum van - tot	Ziekenhuisopnames
07-06-2021 - 13-06-2021	1
14-06-2021 - 20-06-2021	1
21-06-2021 - 27-06-2021	0
28-06-2021 - 04-07-2021	1
05-07-2021 - 11-07-2021	2
12-07-2021 - 18-07-2021	4
19-07-2021 - 25-07-2021	8
26-07-2021 - 01-08-2021	6
02-08-2021 - 08-08-2021	4
09-08-2021 - 15-08-2021	5
16-08-2021 - 22-08-2021	2
23-08-2021 - 29-08-2021	4

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



8 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de GGD Gooi en Vechtstreek

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	4669		260	
Ja, setting vermeld	1809	38.7	121	46.5
Ja, setting niet vermeld	210	4.5	7	2.7
Ja, setting onbekend	13	0.3	0	0.0
Nee	1795	38.4	103	39.6
Niet vermeld	842	18.0	29	11.2

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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE GGD GOOI EN VECHTSTREEK

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)	741	41.0	59	48.8
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	323	17.9	21	17.4
School en kinderopvang	93	5.1	15	12.4
Werksituatie	112	6.2	11	9.1
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	69	3.8	9	7.4
Medereiziger / reis / vakantie	240	13.3	6	5.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	15	0.8	3	2.5
Horeca	252	13.9	2	1.7
Overige woonvoorziening	3	0.2	2	1.7
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	140	7.7	1	0.8
Uitvaart	4	0.2	1	0.8
Vlucht	37	2.0	0	0.0
Studentenvereniging/-activiteiten	14	0.8	0	0.0
Religieuze bijeenkomsten	0	0.0	0	0.0
Koor	0	0.0	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	1	0.1	0	0.0
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	6	0.3	0	0.0
Overige gezondheidszorg	7	0.4	0	0.0
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	2	0.1	0	0.0
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	6	0.3	0	0.0
Overig	98	5.4	5	4.1

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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

8.2 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de GGD Gooi en Vechtstreek

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 GGD GOOI EN VECHTSTREEK

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	82	39	47.6	78	95.1	45	95.7
14-06-2021	100	56	56.0	98	98.0	56	98.2
21-06-2021	75	31	41.3	74	98.7	37	94.9
28-06-2021	143	56	39.2	128	89.5	52	91.2
05-07-2021	1005	322	32.0	498	49.6	52	92.9
12-07-2021	1190	394	33.1	104	8.7	0	0.0
19-07-2021	769	223	29.0	100	13.0	0	0.0
26-07-2021	355	115	32.4	280	78.9	0	0.0
02-08-2021	204	72	35.3	172	84.3	58	93.5
09-08-2021	245	90	36.7	190	77.6	74	90.2
16-08-2021	231	82	35.5	213	92.2	66	94.3
23-08-2021	251	96	38.2	227	90.4	102	100.0

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.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE GGD GOOI EN VECHTSTREEK

Tabel 13: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 naar status van de contactinventarisatie¹, per kalenderweek².

Start week	Nieuwe meldingen	Gestart / voltooid		Gestart, onvoltooid - index wilde niet (volledig) meewerken		Gestart, status onbekend ³		Niet gestart - index onbereikbaar		Niet gestart - niet door de GGD uitgevoerd		Anders		Onbekend	
		Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
2021-06-07	82	76	92.7	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2
2021-06-14	100	97	97.0	0	0.0	1	1.0	3	3.0	0	0.0	0	0.0	-1	-1.0
2021-06-21	75	74	98.7	0	0.0	0	0.0	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2021-06-28	143	122	85.3	6	4.2	0	0.0	8	5.6	1	0.7	0	0.0	6	4.2
2021-07-05	1005	489	48.7	9	0.9	0	0.0	39	3.9	392	39.0	2	0.2	74	7.4
2021-07-12	1190	97	8.2	7	0.6	0	0.0	55	4.6	995	83.6	0	0.0	36	3.0
2021-07-19	769	91	11.8	9	1.2	0	0.0	46	6.0	599	77.9	0	0.0	24	3.1
2021-07-26	355	265	74.6	15	4.2	0	0.0	27	7.6	43	12.1	2	0.6	3	0.8
2021-08-02	204	162	79.4	9	4.4	1	0.5	18	8.8	12	5.9	0	0.0	2	1.0
2021-08-09	245	183	74.7	7	2.9	0	0.0	16	6.5	29	11.8	2	0.8	8	3.3
2021-08-16	231	203	87.9	9	3.9	1	0.4	7	3.0	11	4.8	0	0.0	0	0.0
2021-08-23	251	216	86.1	9	3.6	2	0.8	11	4.4	3	1.2	2	0.8	8	3.2

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 Er is een startdatum voor contactinventarisatie aanwezig, maar er is geen status van de contactinventarisatie bekend.

Tabel 14: 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	121	1.6	125	1.6	676	8.8
14-06-2021	175	1.8	245	2.5	892	9.2
21-06-2021	102	1.4	206	2.8	3177	42.9
28-06-2021	188	1.5	853	6.8	3990	32.2
05-07-2021	948	1.9	3595	7.5	8013	17.7
12-07-2021	128	1.3	203	2.1	534	5.8
19-07-2021	132	1.5	108	1.3	298	4.5
26-07-2021	448	1.7	534	2.0	137	0.8
02-08-2021	209	1.3	239	1.5	846	7.8
09-08-2021	278	1.5	288	1.6	792	7.5
16-08-2021	323	1.5	595	2.9	851	10.6
23-08-2021	333	1.5	537	2.5	182	2.2

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 GGD GOOI EN VECHTSTREEK

Tabel 15: 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	95	6	6.3	50	4	8.0
14-06-2021	121	22	18.2	39	2	5.1
21-06-2021	71	9	12.7	72	4	5.6
28-06-2021	125	14	11.2	55	9	16.4
05-07-2021	96	10	10.4	37	9	24.3
26-07-2021	0	0	0.0	2	0	0.0
02-08-2021	93	17	18.3	47	0	0.0
09-08-2021	160	37	23.1	45	3	6.7
16-08-2021	138	22	15.9	68	1	1.5
23-08-2021	155	12	7.7	59	2	3.4

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.

Tabel 16: 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	145	139	95.9	118	84.9	99	71.2
14-06-2021	160	159	99.4	131	82.4	107	67.3
21-06-2021	143	140	97.9	123	87.9	115	82.1
28-06-2021	180	177	98.3	146	82.5	143	80.8
05-07-2021	133	132	99.2	111	84.1	93	70.5
26-07-2021	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
02-08-2021	140	134	95.7	121	90.3	96	71.6
09-08-2021	205	195	95.1	162	83.1	125	64.1
16-08-2021	206	202	98.1	172	85.1	136	67.3
23-08-2021	214	201	93.9	178	88.6	147	73.1

¹ Het betreft alleen nieuwe 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 GGD GOOI EN
VECHTSTREEK

Tabel 17: 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	18764	18456	98.4	14366	77.8	12752	69.1
14-06-2021	13455	12926	96.1	10156	78.6	8807	68.1
21-06-2021	8854	8714	98.4	7176	82.4	6150	70.6
28-06-2021	12973	12704	97.9	10764	84.7	9645	75.9
05-07-2021	18705	14759	78.9	12973	87.9	12362	83.8
12-07-2021	4629	988	21.3	676	68.4	601	60.8
19-07-2021	4696	2193	46.7	1702	77.6	1366	62.3
26-07-2021	13101	10814	82.5	9014	83.4	7427	68.7
02-08-2021	20505	19401	94.6	16077	82.9	13180	67.9
09-08-2021	19127	18163	95.0	14667	80.8	12307	67.8
16-08-2021	19511	18575	95.2	15066	81.1	12710	68.4
23-08-2021	19069	17878	93.8	15285	85.5	11327	63.4

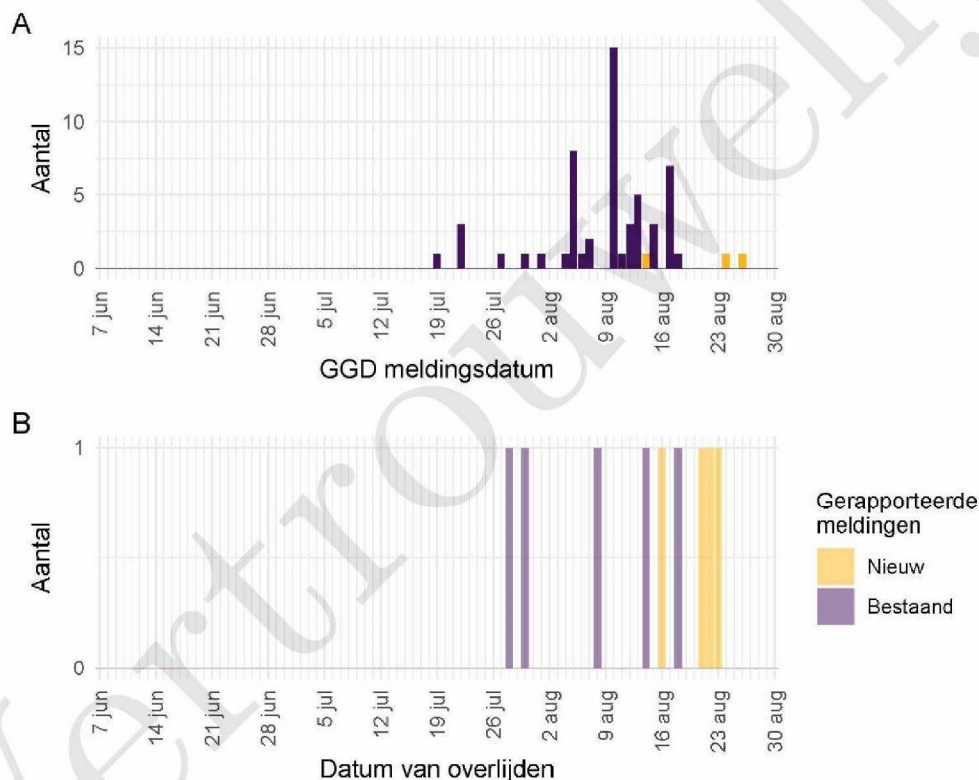
¹ Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

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 23 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 23 augustus 2021 10:01 uur t/m 30 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 GGD Gooi en Vechtstreek 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 voorbijgange volledige kalenderweken vanaf 1 juni 2020, geëxporteerd op 29 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 18: 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	1878	73	3.9
14-06-2021 - 20-06-2021	1840	98	5.3
21-06-2021 - 27-06-2021	1651	63	3.8
28-06-2021 - 04-07-2021	1914	159	8.3
05-07-2021 - 11-07-2021	4276	902	21.1
12-07-2021 - 18-07-2021	5444	1091	20.0
19-07-2021 - 25-07-2021	3462	598	17.3
26-07-2021 - 01-08-2021	2258	291	12.9
02-08-2021 - 08-08-2021	1636	192	11.7
09-08-2021 - 15-08-2021	1640	195	11.9
16-08-2021 - 22-08-2021	1725	196	11.4
23-08-2021 - 29-08-2021	1924	210	10.9
Totaal	29648	4068	13.7

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

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD GOOI EN VECHTSTREEK VANAF 7 JUNI 2021

Tabel 19: 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+)	182	19	10.4	8	3	37.5
Basisschool- en BSO personeel (16+)	379	38	10.0	41	2	4.9
Voortgezet onderwijspersoneel (leeftijd 20+)	182	22	12.1	6	0	0.0
Hoger onderwijspersoneel (25+)	58	3	5.2	2	0	0.0
Horeca	784	189	24.1	22	2	9.1
Zorgmedewerkers ziekenhuizen	275	19	6.9	21	2	9.5
Zorgmedewerkers verpleeg- of verzorgingshuizen	535	58	10.8	37	7	18.9
Zorgmedewerkers elders	867	74	8.5	50	5	10.0
OV medewerkers	41	4	9.8	2	0	0.0
Handhaving ²	148	17	11.5	8	0	0.0
Kappers, manicures, pedicures en schoonheidsspecialisten	77	8	10.4	3	0	0.0
Overige contactberoepen	2750	410	14.9	126	11	8.7
Mantelzorgers	23	0	0.0	2	0	0.0
Overige niet-contact beroepen	4548	530	11.7	213	18	8.5
Onbekend	18774	2672	14.2	1381	160	11.6

¹ Van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021.

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

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD GOOI EN VECHTSTREEK 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	683	45	6.6	41	4	9.8
4 - 12	3271	262	8.0	390	46	11.8
13 - 17	2714	572	21.1	99	14	14.1
18 - 24	5009	1375	27.5	255	28	11.0
25 - 29	2171	352	16.2	115	14	12.2
30 - 39	4736	478	10.1	293	31	10.6
40 - 49	3970	397	10.0	262	25	9.5
50 - 59	3643	381	10.5	208	21	10.1
60 - 69	2076	145	7.0	144	18	12.5
70 - 79	1068	47	4.4	91	8	8.8
80+	296	14	4.7	26	1	3.8
Niet vermeld	11	0	0.0	0	0	0.0

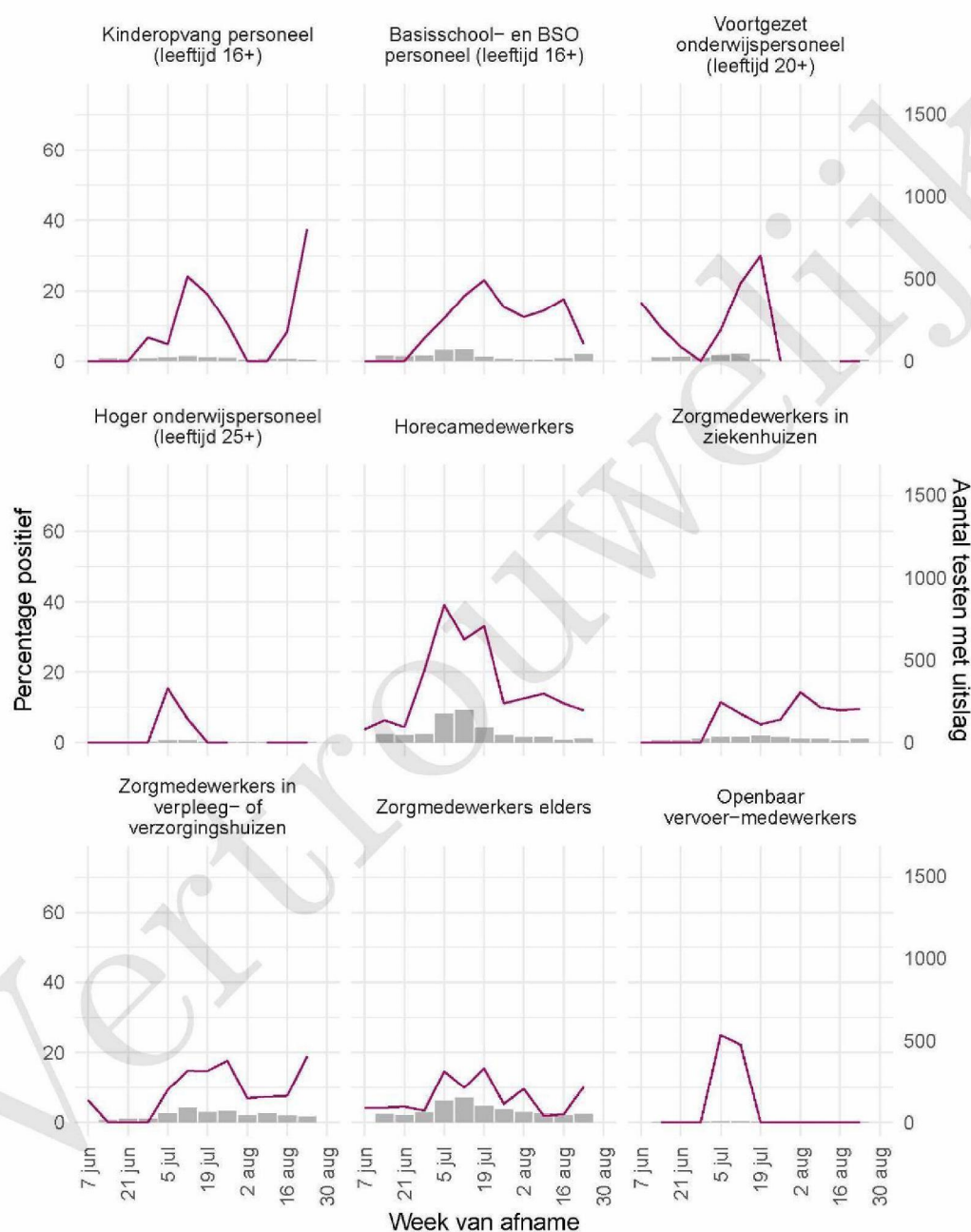
¹ Van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021.

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	13410	2004	14.9	841	86	10.2
Vrouw	16199	2060	12.7	1079	123	11.4
Niet vermeld	39	4	10.3	4	1	25.0

¹ Van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD GOOI EN VECHTSTREEK VANAF 7 JUNI 2021

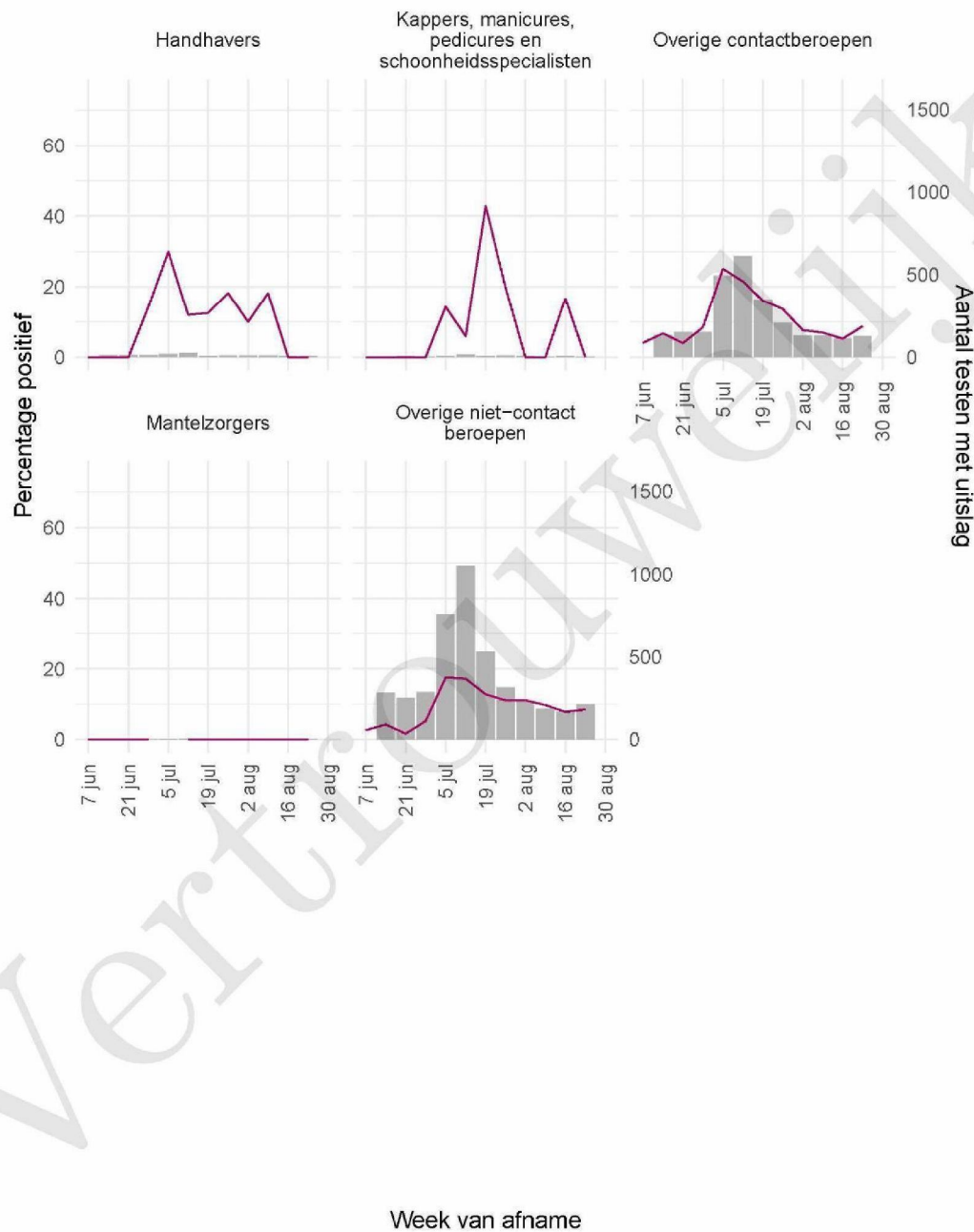


Figuur 5: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

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 GGD GOOI EN VECHTSTREEK VANAF 7 JUNI 2021

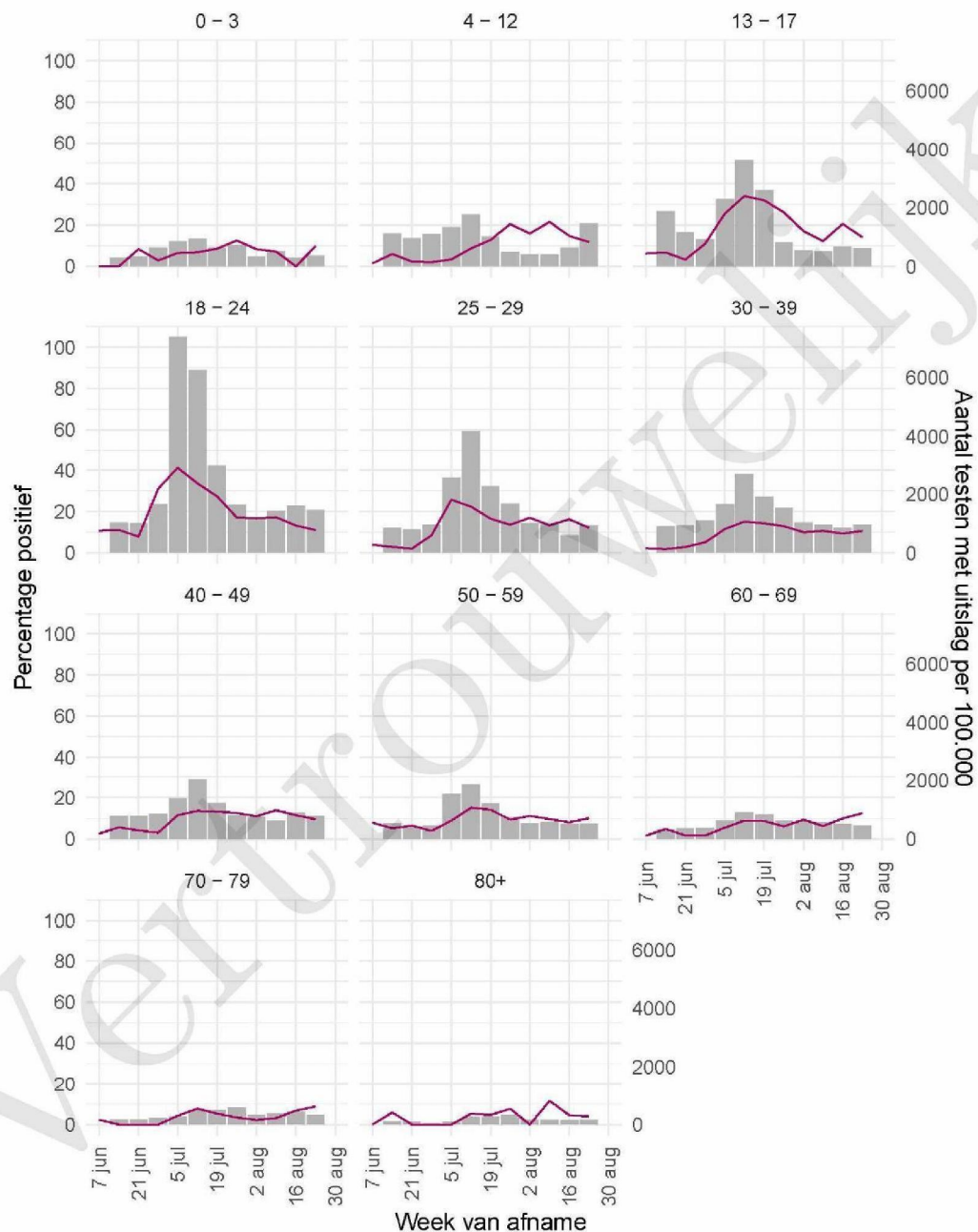


Figuur 6: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

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 GGD GOOI EN VECHTSTREEK VANAF 7 JUNI 2021

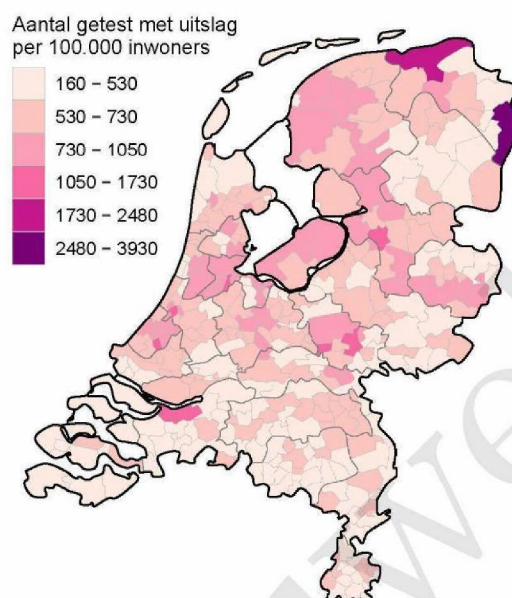


Figuur 7: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per leeftijdsgroep vanaf 7 juni 2021^{2,3}.

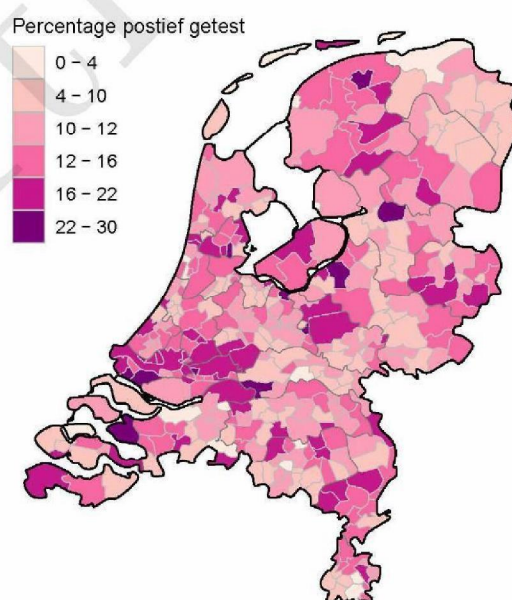
¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het aantal afgenomen tests per 100.000 inwoners weer (y-as rechterzijde).

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 in het 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 23 augustus 2021 tot en met 29 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 23 augustus 2021 tot en met 29 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	17723	101.4	17084	97.8
GGD Amsterdam	1704	159.0	1808	168.7
GGD Flevoland	614	143.4	757	176.8
GGD Rotterdam-Rijnmond	1855	139.7	1709	128.7
GGD Zaanstreek/Waterland	462	135.9	390	114.8
GGD Haaglanden	1466	130.6	1249	111.3
GGD Fryslân	771	118.4	652	100.1
GGD Twente	741	117.3	685	108.4
GGD Kennemerland	616	111.6	548	99.3
GGD Regio Utrecht	1380	101.4	1151	84.6
GGD Gooi en Vechtstreek	260	100.3	238	91.9
GGD IJsselland	529	98.9	560	104.7
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	680	97.0	564	80.4
GGD Hollands-Midden	774	95.0	642	78.8
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	435	94.3	426	92.4
GGD Groningen	498	84.8	449	76.5
GGD Hollands-Noorden	540	81.1	536	80.5
GGD Drenthe	396	80.0	333	67.3
GGD Gelderland-Zuid	443	78.5	543	96.3
GGD Noord- en Oost-Gelderland	645	77.6	635	76.4
GGD Brabant-Zuidoost	609	77.6	549	70.0
GGD Hart voor Brabant	836	77.5	949	88.0
GGD Limburg-Noord	387	74.2	485	93.0
GGD Zuid-Limburg	430	72.4	436	73.4
GGD Zeeland	241	62.5	303	78.6
GGD West-Brabant	411	57.8	487	68.5

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	252		18027	
0-4	4	1.6	456	2.5
5-9	24	9.5	1017	5.6
10-14	25	9.9	1427	7.9
15-19	19	7.5	2084	11.6
20-24	24	9.5	2329	12.9
25-29	19	7.5	1806	10.0
30-34	24	9.5	1636	9.1
35-39	17	6.7	1428	7.9
40-44	22	8.7	1227	6.8
45-49	7	2.8	1053	5.8
50-54	16	6.3	990	5.5
55-59	10	4.0	715	4.0
60-64	14	5.6	597	3.3
65-69	9	3.6	390	2.2
70-74	10	4.0	301	1.7
75-79	3	1.2	213	1.2
80-84	4	1.6	169	0.9
85-89	1	0.4	108	0.6
90-94	0	0.0	60	0.3
95+	0	0.0	21	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	260		17723	
Ja, setting vermeld	121	46.5	5904	33.3
Ja, setting niet vermeld	7	2.7	426	2.4
Ja, setting onbekend	0	0.0	12	0.1
Nee	103	39.6	6786	38.3
Niet vermeld	29	11.2	4595	25.9

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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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 23 augustus 2021 10:01 en 30 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)	59	48.8	3661	62.0
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	21	17.4	1004	17.0
School en kinderopvang	15	12.4	149	2.5
Werksituatie	11	9.1	374	6.3
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	9	7.4	128	2.2
Medereiziger / reis / vakantie	6	5.0	446	7.6
Overig	5	4.1	248	4.2
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	3	2.5	57	1.0
Overige woonvoorziening	2	1.7	17	0.3
Horeca	2	1.7	180	3.0

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	1878	73	3.9	164804	8604	5.2
14-06-2021 - 20-06-2021	1840	98	5.3	133346	5770	4.3
21-06-2021 - 27-06-2021	1651	63	3.8	125904	3954	3.1
28-06-2021 - 04-07-2021	1914	159	8.3	131628	6934	5.3
05-07-2021 - 11-07-2021	4276	902	21.1	311189	49392	15.9
12-07-2021 - 18-07-2021	5444	1091	20.0	418336	64423	15.4
19-07-2021 - 25-07-2021	3462	598	17.3	259550	35254	13.6
26-07-2021 - 01-08-2021	2258	291	12.9	166252	20521	12.3
02-08-2021 - 08-08-2021	1636	192	11.7	123253	15889	12.9
09-08-2021 - 15-08-2021	1640	195	11.9	104281	15243	14.6
16-08-2021 - 22-08-2021	1725	196	11.4	111328	15285	13.7
23-08-2021 - 29-08-2021	1924	210	10.9	121723	15875	13.0
Totaal	29648	4068	13.7	2171594	257144	11.8

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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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	41	9.8	2449	10.4
4 - 12	390	11.8	11771	15.5
13 - 17	99	14.1	7473	19.0
18 - 24	255	11.0	21768	13.7
25 - 29	115	12.2	11912	13.8
30 - 39	293	10.6	20613	13.4
40 - 49	262	9.5	15559	13.1
50 - 59	208	10.1	13892	10.8
60 - 69	144	12.5	9713	8.8
70 - 79	91	8.8	4872	8.5
80+	26	3.8	1624	9.8
Niet vermeld	0	0.0	77	23.4

¹ Van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021.