



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

Epidemiologische situatie van SARS-CoV-2 in GGD Zeeland

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 Zeeland in totaal 33410 personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 828 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 253 mensen overleden.

Van het totaal aantal personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag die door de GGD Zeeland is gemeld zijn 99.6% woonachtig in regio GGD Zeeland en 0.4% in andere GGD regio's. In deze pdf zijn alle meldingen meegenomen die door GGD Zeeland 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 sterftcijfers 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 Zeeland vanaf 27 februari 2020	4
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Zeeland vanaf 7 juni 2021	5
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	7
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Zeeland positief op SARS-CoV-2 geteste personen	9
5 Reishistorie van bij de GGD Zeeland positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week	11
6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD Zeeland 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 Zeeland	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 Zeeland . . .	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 Zeeland 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 Zeeland 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	33410		241	-1	240
Ziekenhuisopname	828	2.5	7	0	7
Overleden	253	0.8	2	0	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 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.

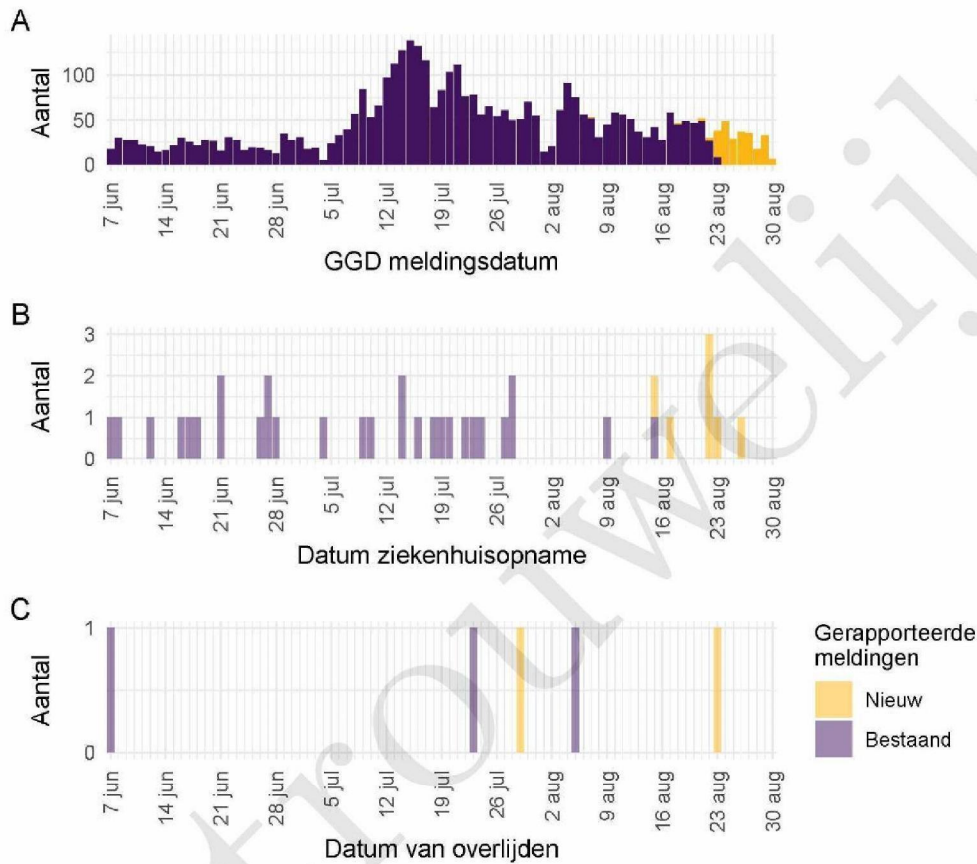
² Voor 9 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

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.

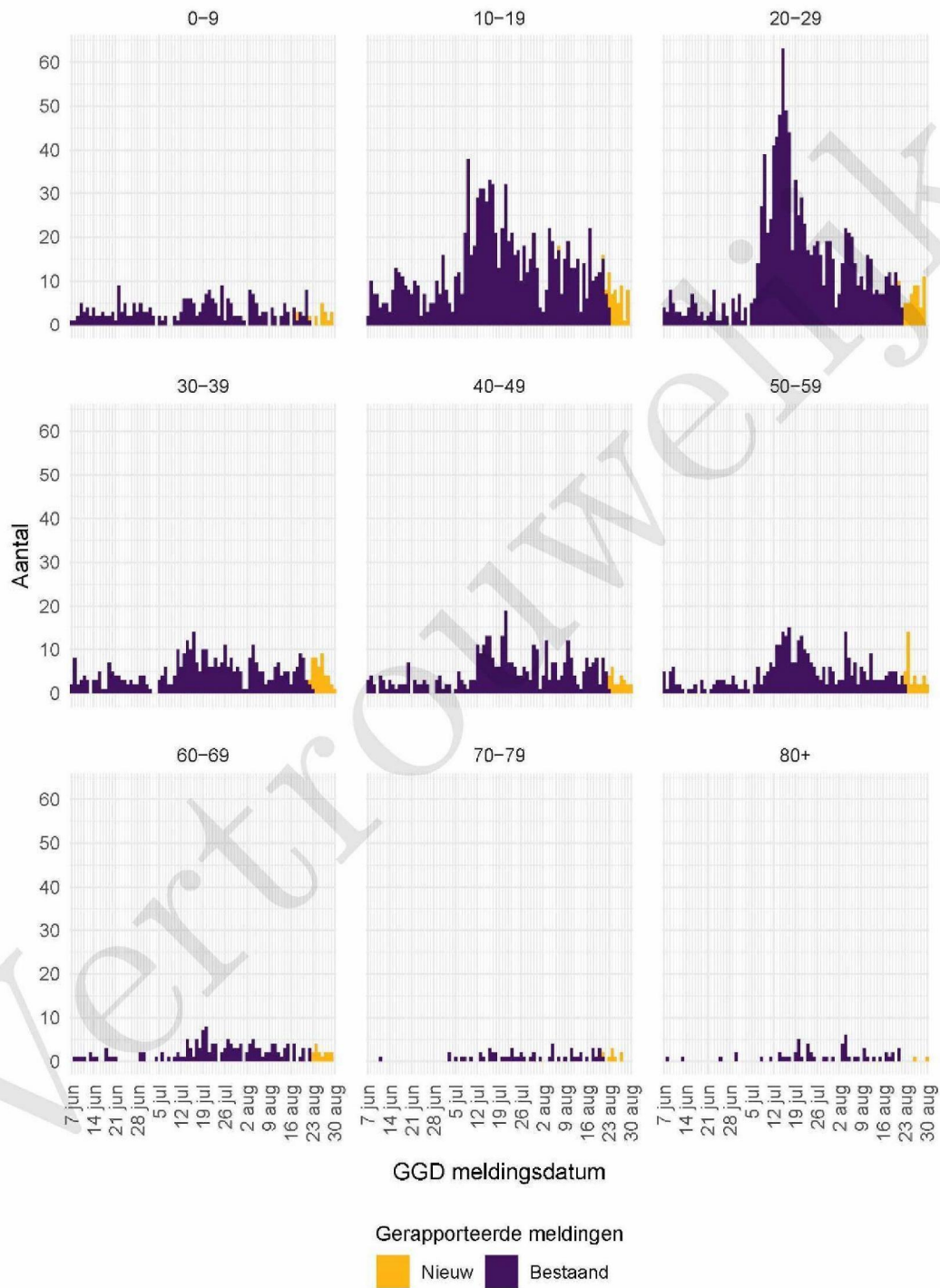
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Zeeland vanaf 7 juni 2021



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 aanmerkelijk 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 ZEELAND 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 Zeeland 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 Zeeland	Reimerswaal	144.1	33	22896
GGD Zeeland	Vlissingen	103.7	46	44358
GGD Zeeland	Goes	95.9	37	38594
GGD Zeeland	Sluis	69.1	16	23166
GGD Zeeland	Tholen	69.0	18	26085

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 Zeeland	Vlissingen	103.7	46	44358
GGD Zeeland	Goes	95.9	37	38594
GGD Zeeland	Reimerswaal	144.1	33	22896
GGD Zeeland	Terneuzen	55.1	30	54463
GGD Zeeland	Middelburg	42.9	21	48964

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 ZEELAND POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN

4 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Zeeland 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	240		2		1	
0-4	5	2.1	0	0.0	0	0.0
5-9	9	3.8	0	0.0	0	0.0
10-14	17	7.1	0	0.0	0	0.0
15-19	33	13.8	0	0.0	0	0.0
20-24	30	12.5	1	50.0	0	0.0
25-29	20	8.3	0	0.0	0	0.0
30-34	17	7.1	0	0.0	0	0.0
35-39	25	10.4	0	0.0	0	0.0
40-44	14	5.8	0	0.0	0	0.0
45-49	11	4.6	1	50.0	0	0.0
50-54	22	9.2	0	0.0	0	0.0
55-59	13	5.4	0	0.0	0	0.0
60-64	11	4.6	0	0.0	0	0.0
65-69	4	1.7	0	0.0	0	0.0
70-74	2	0.8	0	0.0	0	0.0
75-79	5	2.1	0	0.0	0	0.0
80-84	1	0.4	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 ZEELAND 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	240		2		1	
Man	115	47.9	0	0.0	0	0.0
Vrouw	125	52.1	2	100.0	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 opnamen 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 ZEELAND POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN
VANAF 7 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

5 Reishistorie van bij de GGD Zeeland 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	3960		241	
Reishistorie	468	11.8	40	16.6
Geen reishistorie	3149	79.5	161	66.8
Niet vermeld	343	8.7	40	16.6

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 dag en de eerste ziekte dag 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 ZEELAND 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	%
België	95	20.3	10	25.0
Spanje	103	22.0	6	15.0
Turkije	21	4.5	6	15.0
Duitsland	37	7.9	5	12.5
Frankrijk	55	11.8	2	5.0
Griekenland	60	12.8	2	5.0
Kosovo	13	2.8	2	5.0
Mexico	4	0.9	2	5.0
Bosnië en Herzegovina	3	0.6	1	2.5
Bulgarije	9	1.9	1	2.5
Egypte	1	0.2	1	2.5
Kroatië	17	3.6	1	2.5
Marokko	13	2.8	1	2.5
Oostenrijk	6	1.3	1	2.5
Turks- en Caicoseilanden	1	0.2	1	2.5
Overig	87	18.6	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 ZEELAND 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 Zeeland 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	4006	100.0	245	100.0
Ziekenhuis	38	0.9	3	1.2
Verpleeghuis of verzorgingshuis	109	2.7	5	2.0
Andere zorg, binnen 1,5 meter afstand van mensen	114	2.8	4	1.6
Dagopvang, 0 tot 4 jaar	20	0.5	1	0.4
Basisschool en buitenschoolse opvang (4 tot 12 jaar)	74	1.8	1	0.4
Middelbaar onderwijs of middelbaar beroepsonderwijs (12 jaar en ouder)	48	1.2	0	0.0
Hoger beroepsonderwijs of wetenschappelijk onderwijs (16 jaar en ouder)	11	0.3	0	0.0
Horeca met klantcontact	234	5.8	6	2.4
Openbaar vervoer met klantcontact	5	0.1	0	0.0
Handhaving ²	20	0.5	0	0.0
Mantelzorg	4	0.1	0	0.0
Werk met dieren of werk met producten die dierlijk zijn	29	0.7	2	0.8
Werk met eten en drinken of met het verpakken van eten en drinken in een fabriek of op het land	133	3.3	6	2.4
Andere werkzaamheden	1193	29.8	62	25.3
Niet gewerkt	1518	37.9	111	45.3
Onbekend	456	11.4	44	18.0

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 Zeeland gerapporteerd. Dus ook van de patiënten die niet door de GGD zelf zijn gemeld aan het RIVM.

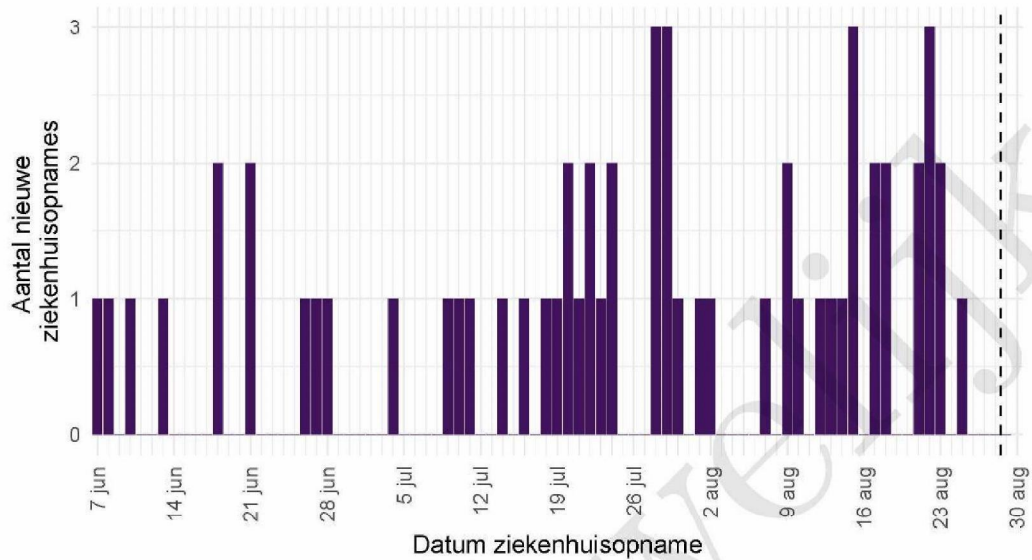
Tabel 9: Aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 per kalenderweek¹ van ziekenhuisopname², woonachtig in regio GGD Zeeland.

Datum van - tot	Ziekenhuisopnames
07-06-2021 - 13-06-2021	4
14-06-2021 - 20-06-2021	2
21-06-2021 - 27-06-2021	4
28-06-2021 - 04-07-2021	2
05-07-2021 - 11-07-2021	3
12-07-2021 - 18-07-2021	3
19-07-2021 - 25-07-2021	9
26-07-2021 - 01-08-2021	8
02-08-2021 - 08-08-2021	2
09-08-2021 - 15-08-2021	9
16-08-2021 - 22-08-2021	9
23-08-2021 - 29-08-2021	3

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 GGD Zeeland. Gegevens rechts van de stippellijn worden momenteel nog aangevuld door de ziekenhuizen.

Bron: Nationale Intensive Care Evaluatie – NICE. Gegevens bijgewerkt op 30 augustus 2021 12:55 uur. Voor uitgebreidere en nog actuelere informatie zie [Stichting NICE](#).

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

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	3960		241	
Ja, setting vermeld	2165	54.7	101	41.9
Ja, setting niet vermeld	44	1.1	4	1.7
Ja, setting onbekend	3	0.1	0	0.0
Nee	1362	34.4	94	39.0
Niet vermeld	386	9.7	42	17.4

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 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 ZEELAND

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)	1121	51.8	75	74.3
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	378	17.5	18	17.8
Werksituatie	227	10.5	7	6.9
Medereiziger / reis / vakantie	96	4.4	4	4.0
Horeca	249	11.5	3	3.0
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	46	2.1	3	3.0
Overige gezondheidszorg	12	0.6	1	1.0
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	14	0.6	1	1.0
School en kinderopvang	166	7.7	0	0.0
Vlucht	11	0.5	0	0.0
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	107	4.9	0	0.0
Studentenvereniging/-activiteiten	3	0.1	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	13	0.6	0	0.0
Religieuze bijeenkomsten	6	0.3	0	0.0
Koor	0	0.0	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	0	0.0	0	0.0
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	2	0.1	0	0.0
Overige woonvoorziening	3	0.1	0	0.0
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	5	0.2	0	0.0
Uitvaart	1	0.0	0	0.0
Overig	92	4.2	4	4.0

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. 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 Zeeland

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 ZEELAND

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	156	78	50.0	153	98.1	77	97.5
14-06-2021	165	85	51.5	160	97.0	95	91.3
21-06-2021	141	83	58.9	140	99.3	68	97.1
28-06-2021	143	75	52.4	141	98.6	77	97.5
05-07-2021	354	152	42.9	335	94.6	65	97.0
12-07-2021	786	320	40.7	694	88.3	0	0.0
19-07-2021	572	271	47.4	524	91.6	45	97.8
26-07-2021	355	139	39.2	322	90.7	135	95.1
02-08-2021	386	166	43.0	348	90.2	116	93.5
09-08-2021	318	118	37.1	285	89.6	144	95.4
16-08-2021	309	113	36.6	288	93.2	130	95.6
23-08-2021	234	89	38.0	206	88.0	101	97.1

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 ZEELAND

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	156	150	96.2	3	1.9	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	2	1.3
2021-06-14	165	160	97.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	4	2.4
2021-06-21	141	138	97.9	2	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7
2021-06-28	143	139	97.2	0	0.0	2	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.4
2021-07-05	354	331	93.5	4	1.1	0	0.0	2	0.6	1	0.3	0	0.0	16	4.5
2021-07-12	786	691	87.9	3	0.4	0	0.0	2	0.3	48	6.1	0	0.0	42	5.3
2021-07-19	572	522	91.3	1	0.2	1	0.2	3	0.5	3	0.5	0	0.0	42	7.3
2021-07-26	355	320	90.1	0	0.0	2	0.6	1	0.3	0	0.0	0	0.0	32	9.0
2021-08-02	386	343	88.9	2	0.5	3	0.8	3	0.8	2	0.5	0	0.0	33	8.5
2021-08-09	318	272	85.5	9	2.8	4	1.3	2	0.6	1	0.3	2	0.6	28	8.8
2021-08-16	309	278	90.0	6	1.9	4	1.3	1	0.3	0	0.0	1	0.3	19	6.1
2021-08-23	234	199	85.0	2	0.9	5	2.1	0	0.0	0	0.0	1	0.4	27	11.5

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	239	1.6	250	1.6	1259	8.4
14-06-2021	311	1.9	673	4.2	2392	14.9
21-06-2021	247	1.8	334	2.4	1376	9.8
28-06-2021	250	1.8	506	3.7	2116	15.4
05-07-2021	632	1.9	1380	4.1	7775	24.1
12-07-2021	1201	1.7	2231	3.3	2457	4.3
19-07-2021	916	1.8	2070	4.0	931	4.8
26-07-2021	486	1.5	674	2.1	114	0.9
02-08-2021	548	1.6	492	1.5	55	0.7
09-08-2021	476	1.7	323	1.2	4	0.1
16-08-2021	479	1.7	365	1.3	0	0.0
23-08-2021	305	1.5	185	0.9	42	4.2

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 ZEELAND

Tabel 15: Aantal nauwe 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 nauwe contacten		
	Aantal	Aantal positief	% Positief	Aantal	Aantal positief	% Positief
07-06-2021	180	48	26.7	141	7	5.0
14-06-2021	232	54	23.3	232	12	5.2
21-06-2021	160	40	25.0	92	9	9.8
28-06-2021	190	29	15.3	181	20	11.0
05-07-2021	151	27	17.9	150	13	8.7
12-07-2021	1	1	100.0	1	0	0.0
19-07-2021	106	13	12.3	31	1	3.2
26-07-2021	226	35	15.5	151	10	6.6
02-08-2021	237	54	22.8	103	8	7.8
09-08-2021	306	46	15.0	132	11	8.3
16-08-2021	301	53	17.6	134	4	3.0
23-08-2021	193	28	14.5	102	3	2.9

¹ Het betreft alleen nauwe 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	% Bereikt
07-06-2021	322	310	96.3	263	84.8	225	72.6
14-06-2021	464	458	98.7	402	87.8	308	67.2
21-06-2021	252	250	99.2	208	83.2	176	70.4
28-06-2021	374	364	97.3	306	84.1	286	78.6
05-07-2021	301	273	90.7	244	89.4	223	81.7
12-07-2021	2	2	100.0	0	0.0	0	0.0
19-07-2021	137	97	70.8	90	92.8	72	74.2
26-07-2021	377	368	97.6	324	88.0	277	75.3
02-08-2021	341	329	96.5	264	80.2	232	70.5
09-08-2021	438	427	97.5	357	83.6	293	68.6
16-08-2021	435	425	97.7	355	83.5	300	70.6
23-08-2021	295	294	99.7	242	82.3	192	65.3

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 ziekte dag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.

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

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

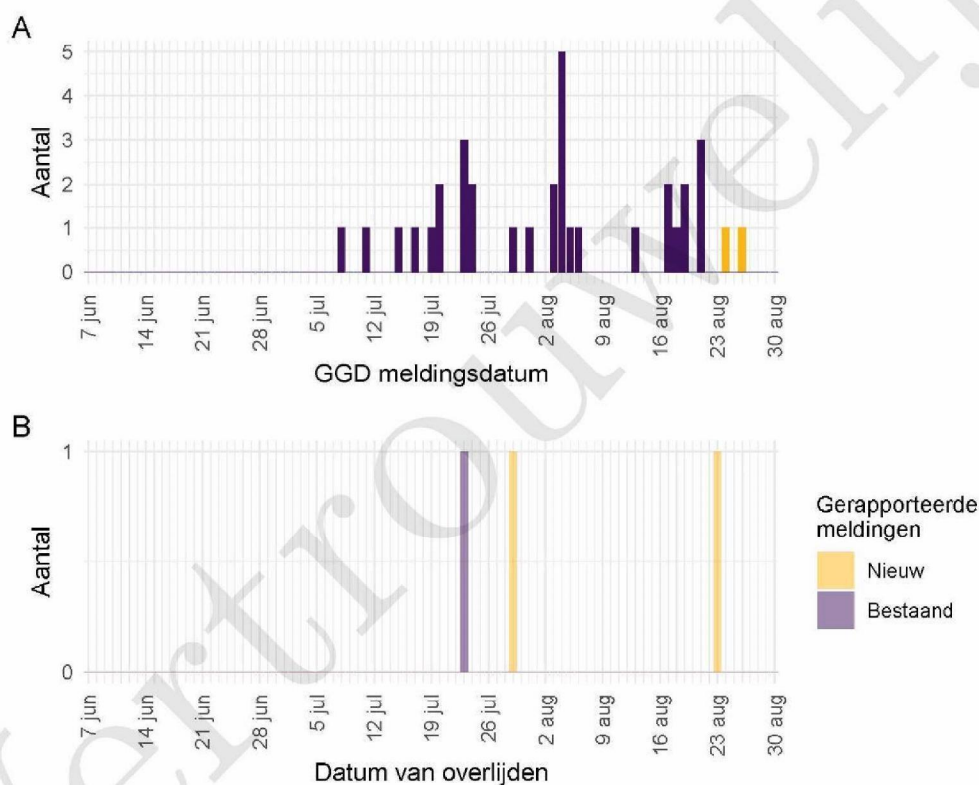
¹ Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

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 Zeeland 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 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	3245	156	4.8
14-06-2021 - 20-06-2021	3157	170	5.4
21-06-2021 - 27-06-2021	3077	138	4.5
28-06-2021 - 04-07-2021	3265	131	4.0
05-07-2021 - 11-07-2021	4804	382	8.0
12-07-2021 - 18-07-2021	7727	769	10.0
19-07-2021 - 25-07-2021	4937	490	9.9
26-07-2021 - 01-08-2021	3639	318	8.7
02-08-2021 - 08-08-2021	2775	360	13.0
09-08-2021 - 15-08-2021	2138	295	13.8
16-08-2021 - 22-08-2021	1880	276	14.7
23-08-2021 - 29-08-2021	1667	220	13.2
Totaal	42311	3705	8.8

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

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ZEELAND 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+)	295	20	6.8	8	0	0.0
Basisschool- en BSO personeel (16+)	1063	46	4.3	4	0	0.0
Voortgezet onderwijspersoneel (leeftijd 20+)	403	25	6.2	1	0	0.0
Hoger onderwijspersoneel (25+)	68	3	4.4	1	0	0.0
Horeca	1531	206	13.5	46	7	15.2
Zorgmedewerkers ziekenhuizen	359	25	7.0	20	1	5.0
Zorgmedewerkers verpleeg- of verzorgingshuizen	1161	84	7.2	61	4	6.6
Zorgmedewerkers elders	1735	107	6.2	76	7	9.2
OV medewerkers	51	4	7.8	3	0	0.0
Handhaving ²	243	16	6.6	12	0	0.0
Kappers, manicures, pedicures en schoonheidsspecialisten	133	16	12.0	8	1	12.5
Overige contactberoepen	4753	456	9.6	168	14	8.3
Mantelzorgers	45	1	2.2	3	0	0.0
Overige niet-contact beroepen	6116	532	8.7	213	27	12.7
Onbekend	24288	2162	8.9	1042	159	15.3

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 ZEELAND 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	880	43	4.9	29	4	13.8
4 - 12	6860	337	4.9	82	17	20.7
13 - 17	4264	461	10.8	118	21	17.8
18 - 24	6549	1099	16.8	257	38	14.8
25 - 29	3256	369	11.3	131	20	15.3
30 - 39	5738	396	6.9	264	41	15.5
40 - 49	4868	388	8.0	220	24	10.9
50 - 59	4833	363	7.5	248	31	12.5
60 - 69	3096	159	5.1	171	16	9.4
70 - 79	1497	57	3.8	105	7	6.7
80+	445	29	6.5	42	1	2.4
Niet vermeld	25	4	16.0	0	0	0.0

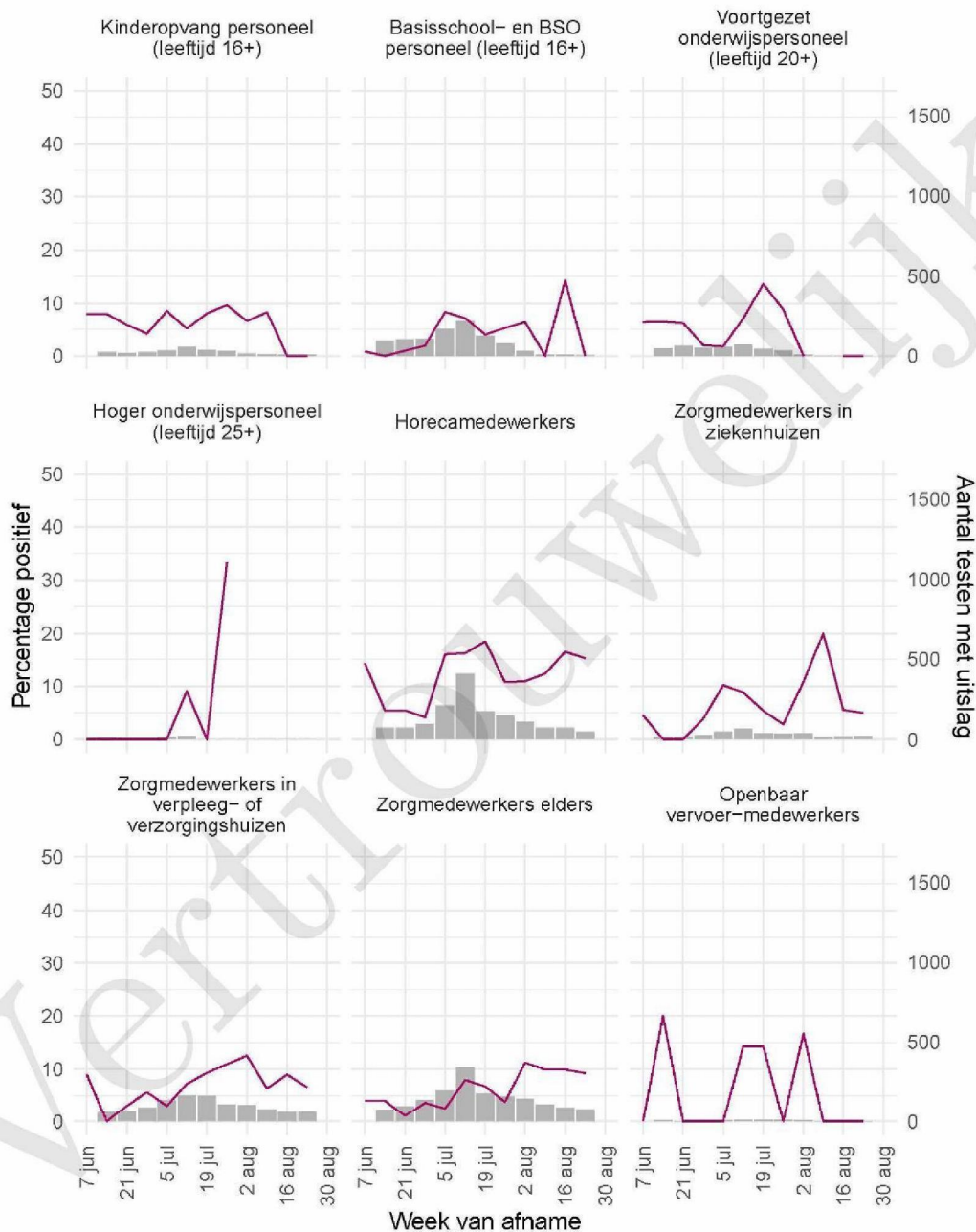
¹ Van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021.

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	19514	1842	9.4	773	115	14.9
Vrouw	22700	1847	8.1	887	102	11.5
Niet vermeld	97	16	16.5	7	3	42.9

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

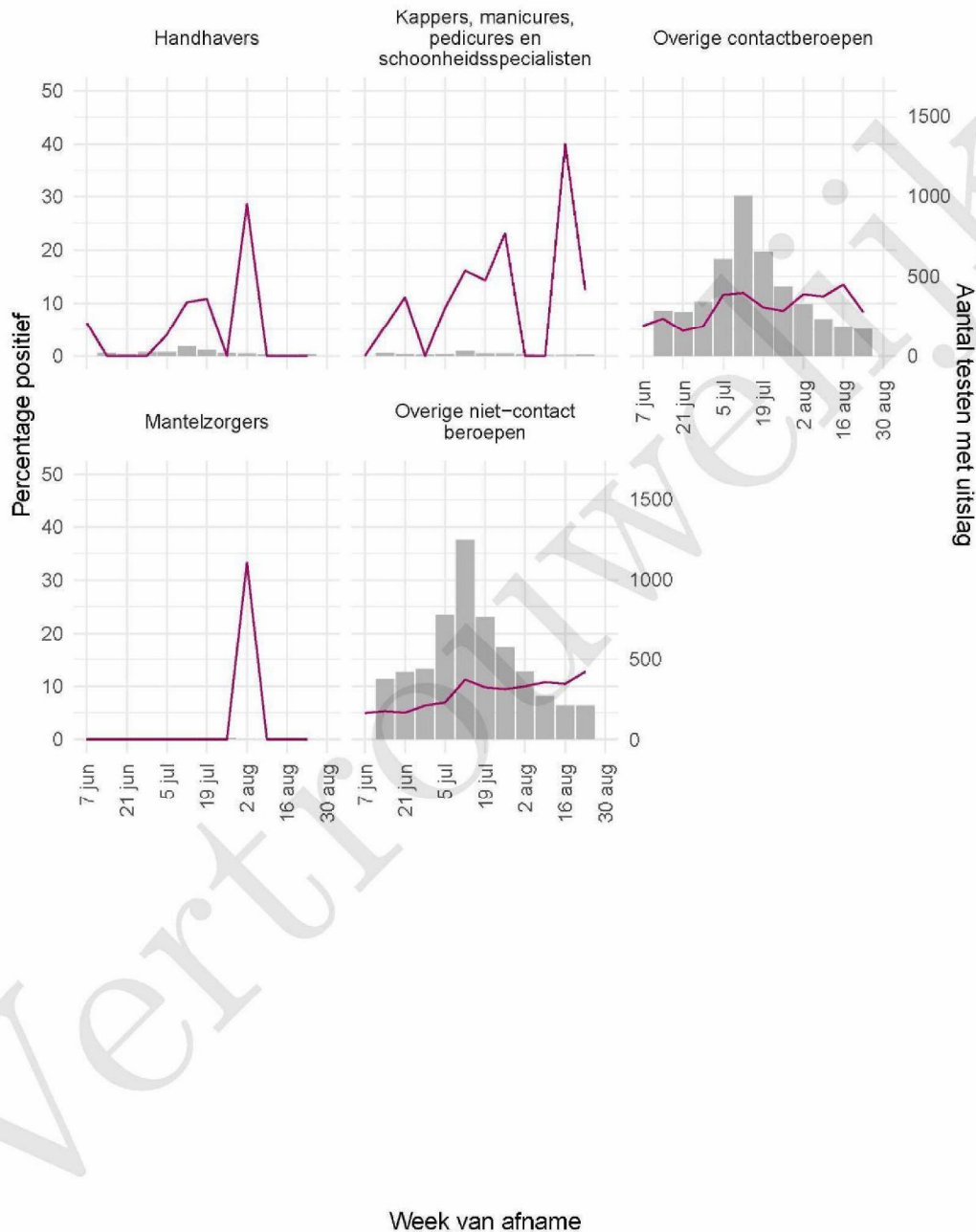
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ZEELAND VANAF 7 JUNI 2021



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 linkzijdig). De grijze balkjes geven het absolute aantal afgenomen tests weer (y-as rechterzijdig). 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.

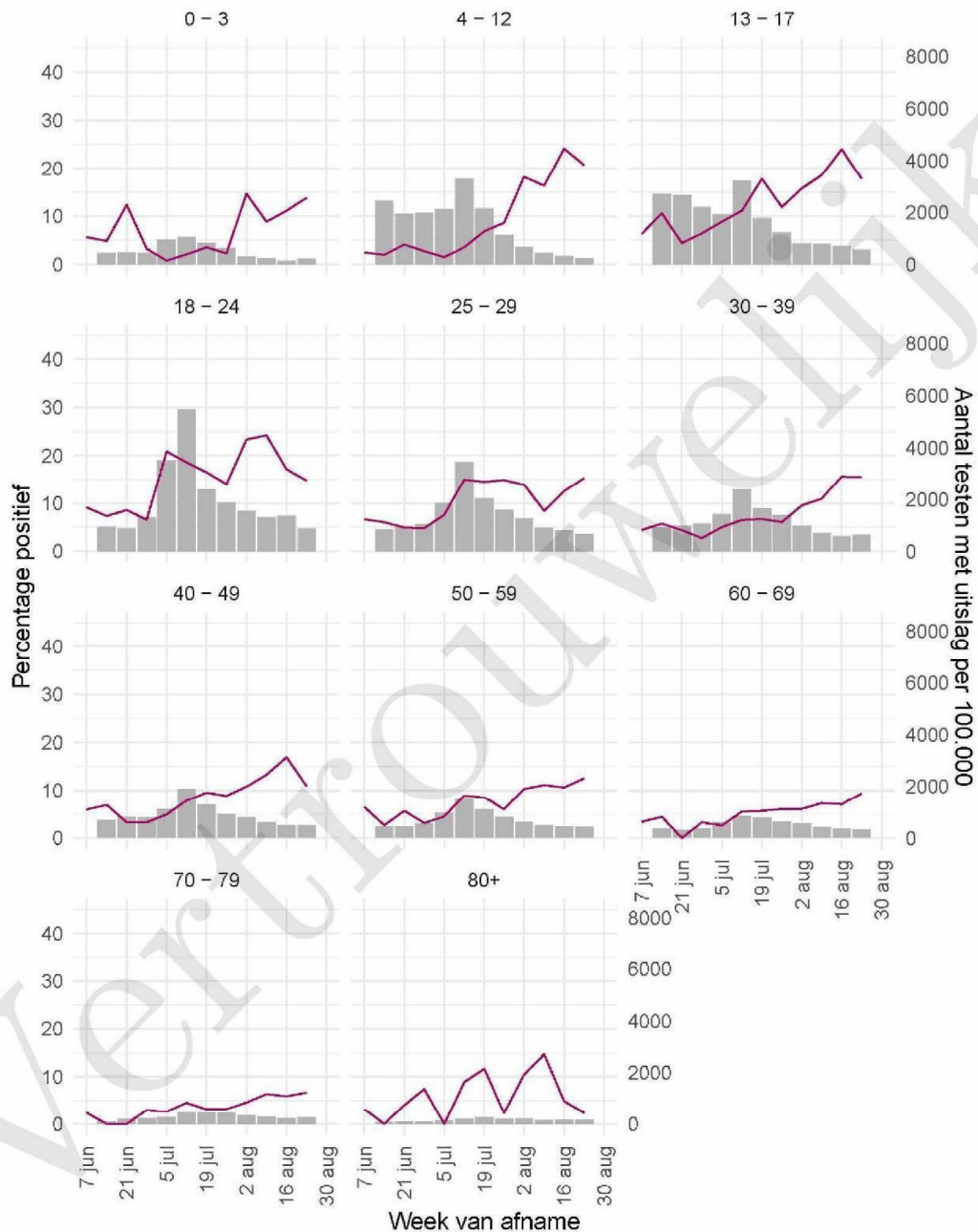


Figuur 6: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

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 ZEELAND VANAF 7 JUNI 2021

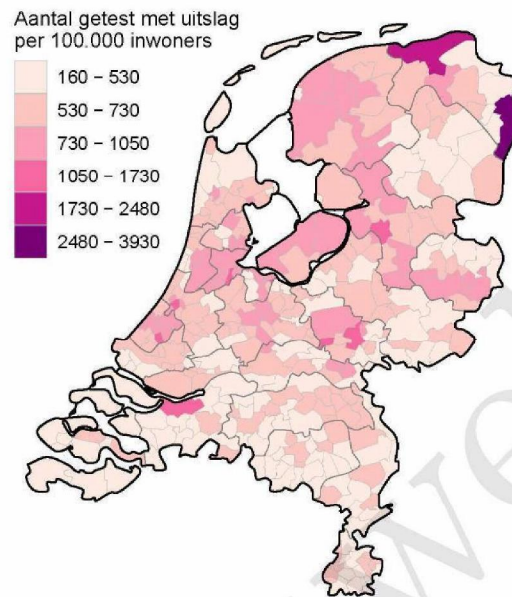


Figuur 7: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per leeftijdsgroep vanaf 7 juni 2021^{2,3}.

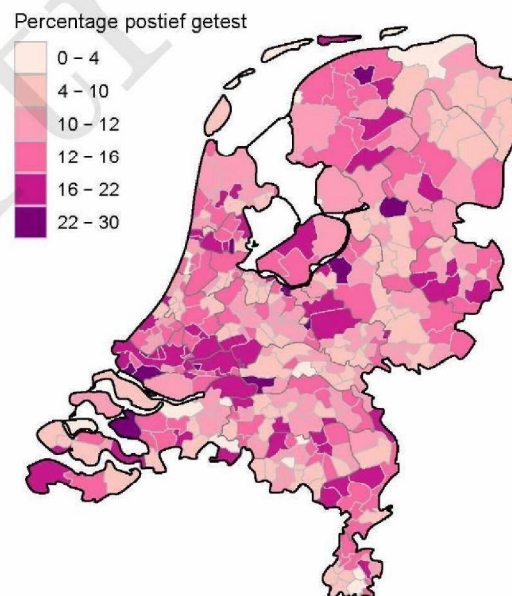
¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkzijdige). De grijze balkjes geven het aantal afgenomen tests per 100.000 inwoners weer (y-as rechterzijdige).

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	680	97.0	564	80.4
Gelderland-Midden				
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: Leeftijdverdeling van de GGD t.o.v. leeftijdsverdeling Nederland over de afgelopen week.

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Totaal gemeld	%	Totaal gemeld	%
Totaal gemeld	240		18027	
0-4	5	2.1	456	2.5
5-9	9	3.8	1017	5.6
10-14	17	7.1	1427	7.9
15-19	33	13.8	2084	11.6
20-24	30	12.5	2329	12.9
25-29	20	8.3	1806	10.0
30-34	17	7.1	1636	9.1
35-39	25	10.4	1428	7.9
40-44	14	5.8	1227	6.8
45-49	11	4.6	1053	5.8
50-54	22	9.2	990	5.5
55-59	13	5.4	715	4.0
60-64	11	4.6	597	3.3
65-69	4	1.7	390	2.2
70-74	2	0.8	301	1.7
75-79	5	2.1	213	1.2
80-84	1	0.4	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	241		17723	
Ja, setting vermeld	101	41.9	5904	33.3
Ja, setting niet vermeld	4	1.7	426	2.4
Ja, setting onbekend	0	0.0	12	0.1
Nee	94	39.0	6786	38.3
Niet vermeld	42	17.4	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)	75	74.3	3661	62.0
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	18	17.8	1004	17.0
Werksituatie	7	6.9	374	6.3
Medereiziger / reis / vakantie	4	4.0	446	7.6
Overig	4	4.0	248	4.2
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	3	3.0	128	2.2
Horeca	3	3.0	180	3.0
Overige gezondheidszorg	1	1.0	51	0.9
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	1	1.0	24	0.4

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	3245	156	4.8	164804	8604	5.2
14-06-2021 - 20-06-2021	3157	170	5.4	133346	5770	4.3
21-06-2021 - 27-06-2021	3077	138	4.5	125904	3954	3.1
28-06-2021 - 04-07-2021	3265	131	4.0	131628	6934	5.3
05-07-2021 - 11-07-2021	4804	382	8.0	311189	49392	15.9
12-07-2021 - 18-07-2021	7727	769	10.0	418336	64423	15.4
19-07-2021 - 25-07-2021	4937	490	9.9	259550	35254	13.6
26-07-2021 - 01-08-2021	3639	318	8.7	166252	20521	12.3
02-08-2021 - 08-08-2021	2775	360	13.0	123253	15889	12.9
09-08-2021 - 15-08-2021	2138	295	13.8	104281	15243	14.6
16-08-2021 - 22-08-2021	1880	276	14.7	111328	15285	13.7
23-08-2021 - 29-08-2021	1667	220	13.2	121723	15875	13.0
Totaal	42311	3705	8.8	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 aanbevolen 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 aanbevolen. 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	29	13.8	2449	10.4
4 - 12	82	20.7	11771	15.5
13 - 17	118	17.8	7473	19.0
18 - 24	257	14.8	21768	13.7
25 - 29	131	15.3	11912	13.8
30 - 39	264	15.5	20613	13.4
40 - 49	220	10.9	15559	13.1
50 - 59	248	12.5	13892	10.8
60 - 69	171	9.4	9713	8.8
70 - 79	105	6.7	4872	8.5
80+	42	2.4	1624	9.8
Niet vermeld	0	0.0	77	23.4

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