



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

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

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

#### **Samenvatting**

Tot en met 19 oktober 10:00 uur zijn er in GGD Flevoland in totaal 4179 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 328 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 103 mensen overleden.

Een overzicht van de COVID-19 situatie op landelijk niveau is hier te vinden.

#### **Uitleg over surveillance van COVID-19 in Nederland**

Door middel van surveillance houdt het RIVM zicht op de verspreiding van COVID-19 in Nederland. Via een samenwerking tussen artsen, laboratoria en de GGD'en wordt informatie verzameld over personen (patiënten) met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag. Sinds het begin van de COVID-19 epidemie in Nederland is het testbeleid geleidelijk veranderd. Het huidige testbeleid is hier te vinden. Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is van COVID-19.

Er worden ook mensen die om andere redenen dan COVID-19 in het ziekenhuis worden opgenomen getest op SARS-CoV-2. Dit wordt gedaan om verspreiding van dit virus binnen het ziekenhuis tegen te gaan. Vanaf 1 mei wordt bij melding van een in het ziekenhuis opgenomen positief geteste patiënt, nagevraagd of de ziekenhuisopname vanwege COVID-19 was. Daarom geven we sinds 1 mei in de rapportages van de ziekenhuisopnames alleen opnames weer waarbij niet is aangegeven dat de opname om een andere reden was. Dit doen we zodat het aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten een zo goed mogelijke indicator blijft van de epidemie. Dit geeft namelijk weer hoeveel mensen ernstig ziek zijn door COVID-19. Patiënten die om een andere reden ziekenhuiszorg nodig hebben en ook COVID-19 blijken te hebben, worden uiteraard wel meegenomen in het totaal aantal meldingen.

Een databestand met de cumulatieve aantallen per gemeente per dag van gemelde COVID-19 patiënten, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten is hier te vinden. Een databestand met karakteristieken van elke positief geteste COVID-19 patiënt in Nederland is hier te vinden.

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

**Inhoudsopgave**

	Pagina
1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Flevoland vanaf 27 februari 2020	3
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Flevoland vanaf 6 juli 2020	4
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	6
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Flevoland gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week	7
5 Reishistorie van bij GGD Flevoland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	8
6 Beroep van bij GGD Flevoland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	9
7 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Flevoland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	10
8 Surveillance van COVID-19 in verpleeghuizen en woonzorgcentra vanaf 6 juli 2020	12
9 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Flevoland	14
9.1 Resultaten uit bron- en contactonderzoek	14
10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Flevoland vanaf 1 juni	20
11 Vergelijking met landelijke situatie	33

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

## 1 SAMENVATTING COVID-19 MELDINGEN VAN DE GGD FLEVOLAND VANAF 27 FEBRUARI 2020

**1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Flevoland vanaf 27 februari 2020**Tabel 1: Aantal door de GGD gemelde COVID-19 patiënten, aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten gemeld door GGD en aantal overleden COVID-19 patiënten gemeld door GGD<sup>1</sup>

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week <sup>2</sup>	Gecorrigeerd <sup>3</sup>	Verskil met vorige week <sup>4</sup>
Totaal gemeld	4179		946	0	946
Ziekenhuisopname	328	7.8	20	1	21
Overleden <sup>5</sup>	103	2.5	1	1	2

<sup>1</sup> Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

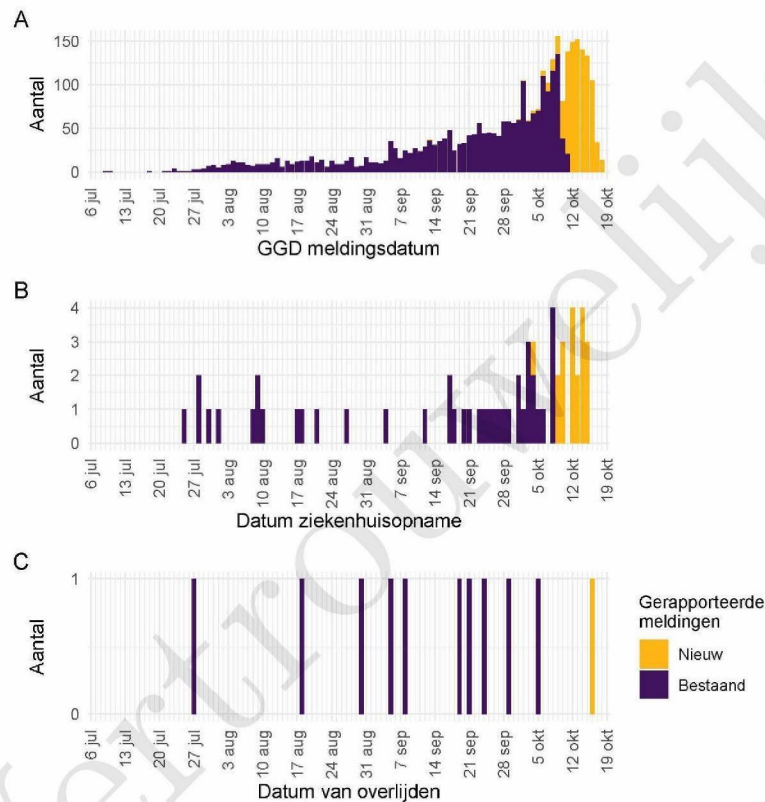
<sup>2</sup> Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. Bij overige tabellen en figuren in dit rapport wordt de datum van melding, ziekenhuisopname of overlijden gebruikt. Deze cijfers zijn dus niet hetzelfde.

<sup>3</sup> Meldingen die gewist of herzien zijn tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00. Behalve dat er nieuwe meldingen worden ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per dag kunnen daardoor variëren.

<sup>4</sup> Het verschil tussen de cumulatieve meldingen t/m 19 oktober 10:00 ten opzichte van 12 oktober 10:00.

<sup>5</sup> Voor 1 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

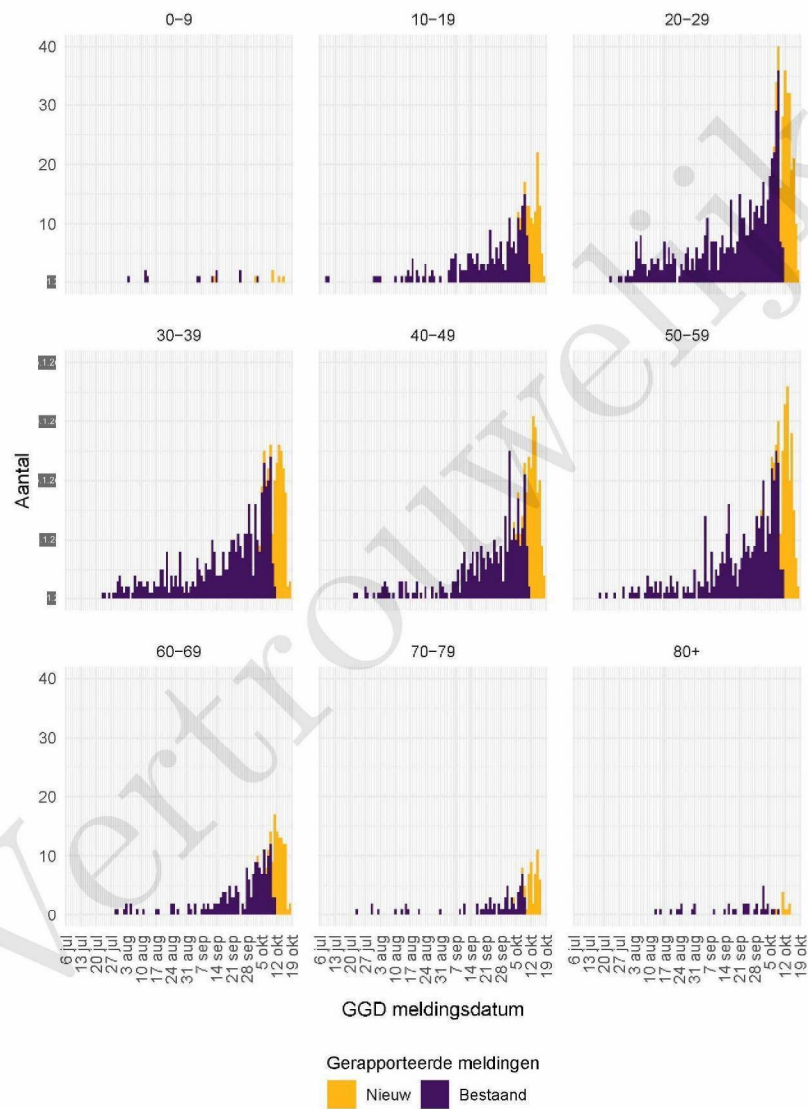
## 2 COVID-19 meldingen aan de GGD Flevoland vanaf 6 juli 2020



Figuur 1: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020. (A) Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum. (B) Aantal aan de GGD gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar datum van ziekenhuisopname. (C) Aantal aan de GGD gemelde overleden COVID-19 patiënten, naar datum van overlijden.

Meldingen aan het RIVM van 6 juli t/m 12 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 12 oktober 10:01 uur t/m 19 oktober 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Sinds 1 juni kan iedereen zich met klachten laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier weergegeven worden. Van enkele patiënten is de datum van opname en/of de datum van overlijden niet bekend. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

## 2 COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD FLEVOLAND VANAF 6 JULI 2020



Figuur 2: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020, per leeftijdsgroep. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

### 3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week

In de afgelopen week zijn binnen de veiligheidsregio(s) van GGD Flevoland het grootste aantal GGD-meldingen ontvangen van COVID-19 patiënten die woonachtig zijn in de onderstaande gemeentes. Dit kunnen dus ook meldingen betreffen van personen die bij een teststraat in een andere GGD-regio zijn getest.

Tabel 2: De vijf gemeenten met het grootste aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week <sup>1,2</sup>

Veiligheidsregio	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Bevolking 2020
Flevoland	Almere	212.4	450	211893
Flevoland	Noordoostpolder	158.6	75	47291
Flevoland	Lelystad	147.6	116	78598
Flevoland	Zeewolde	132.4	30	22653
Flevoland	Dronten	117.9	49	41555

<sup>1</sup> Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 12 oktober 10:01 t/m 19 oktober 10:00 uur.

<sup>2</sup> Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

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

4 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Flevoland gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week

Tabel 3: Leeftijdverdeling van aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten in de afgelopen week<sup>1,2</sup>

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	727		13		1	
0-4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5-9	2	0.3	0	0.0	0	0.0
10-14	15	2.1	0	0.0	0	0.0
15-19	59	8.1	0	0.0	0	0.0
20-24	85	11.7	0	0.0	0	0.0
25-29	67	9.2	0	0.0	0	0.0
30-34	53	7.3	0	0.0	0	0.0
35-39	66	9.1	0	0.0	0	0.0
40-44	64	8.8	0	0.0	0	0.0
45-49	69	9.5	0	0.0	0	0.0
50-54	73	10.0	1	7.7	0	0.0
55-59	68	9.4	1	7.7	0	0.0
60-64	41	5.6	1	7.7	0	0.0
65-69	26	3.6	4	30.8	0	0.0
70-74	23	3.2	2	15.4	0	0.0
75-79	12	1.7	4	30.8	0	0.0
80-84	1	0.1	0	0.0	0	0.0
85-89	2	0.3	0	0.0	1	100.0
90-94	0	0.0	0	0.0	0	0.0
95+	1	0.1	0	0.0	0	0.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

<sup>1</sup> Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 12 oktober 10:01 t/m 19 oktober 10:00 uur.

<sup>2</sup> Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

Tabel 4: Man-vrouwverdeling van aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten in de afgelopen week<sup>1,2</sup>

Geslacht	Totaal gemeld	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	727		13		1	
Man	342	47.0	6	46.2	0	0.0
Vrouw	385	53.0	7	53.8	1	100.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

<sup>1</sup> Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 12 oktober 10:01 t/m 19 oktober 10:00 uur.

<sup>2</sup> Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

5 REISHISTORIE VAN BIJ GGD FLEVOLAND GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 6 JULI 2020  
EN IN DE AFGELOPEN WEEK

**5 Reishistorie van bij GGD Flevoland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week**

Tabel 5: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest<sup>1</sup>

	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>2</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	3200		946	
Reishistorie	147	4.6	17	1.8
Geen reishistorie	2954	92.3	884	93.4
Niet vermeld	99	3.1	45	4.8

<sup>1</sup> Of een COVID-19 patiënt wel of geen reishistorie heeft, wordt vanaf 31 augustus 2020 bepaald door de volgende criteria: a) De patiënt heeft bij de GGD aangegeven een reishistorie te hebben en b) er zit maximaal 14 dagen tussen de terugkomst en de eerste ziektedag van de patiënt.

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

Tabel 6: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest naar verblijfplaats

Land van verblijf	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>1</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Duitsland	24	16.3	5	29.4
Frankrijk	22	15.0	5	29.4
België	21	14.3	2	11.8
Spanje	21	14.3	1	5.9
Turkije	12	8.2	0	0.0
Griekenland	9	6.1	0	0.0
Marokko	7	4.8	1	5.9
Italië	6	4.1	1	5.9
Hongarije	5	3.4	0	0.0
Onbekend	5	3.4	2	11.8
Polen	4	2.7	0	0.0
Portugal	4	2.7	1	5.9
Oostenrijk	3	2.0	0	0.0
Suriname	3	2.0	0	0.0
Canarische eilanden	2	1.4	0	0.0
Luxemburg	2	1.4	0	0.0
Tsjechië	2	1.4	0	0.0
Zwitserland	2	1.4	0	0.0
Overig	5	3.4	1	5.9

<sup>1</sup> Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

## 6 Beroep van bij GGD Flevoland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week

Tabel 7: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten naar beroep

Beroep	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>1</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld met beroep	3200		946	
Afvalverwerking	8	0.2	1	0.1
Buitenland	0	0.0	0	0.0
Gezondheidsmedewerker	394	12.3	115	12.2
Groenvoorziening	7	0.2	4	0.4
Horecamedewerker	93	2.9	27	2.9
Klinisch laboratorium	7	0.2	1	0.1
Landbouw	23	0.7	17	1.8
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	705	22.0	224	23.7
Onderwijs	241	7.5	60	6.3
Overige contactberoepen	156	4.9	41	4.3
Schoonmaakbranche	24	0.8	9	1.0
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	76	2.4	18	1.9
Werk met dieren of dierlijke producten	8	0.2	3	0.3
Onbekend	219	6.8	73	7.7
Andere sector	1239	38.7	353	37.3

<sup>1</sup> Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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

**7 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Flevoland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week**

In het brononderzoek door de GGD wordt bij COVID-19 patiënten nagegaan of er gerelateerde ziektegevallen zijn. Als dit het geval is wordt vermeld in welke setting de besmetting mogelijk heeft plaatsgevonden.

Tabel 8: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen<sup>1</sup>

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>2</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	3200		946	
Ja, setting vermeld	692	21.6	207	21.9
Ja, setting niet vermeld	665	20.8	192	20.3
Ja, setting onbekend	11	0.3	1	0.1
Nee	1301	40.7	422	44.6
Niet vermeld	531	16.6	124	13.1

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

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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

Tabel 9: Vermelde mogelijke settings van besmetting van aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen<sup>1,2</sup>

Setting	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>3</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten)	387	55.9	129	62.3
Overige familie	77	11.1	22	10.6
Partner, niet samenwonend <sup>4</sup>	2	0.3	0	0.0
Kennissen en vrienden <sup>4</sup>	24	3.5	7	3.4
Werk situatie	102	14.7	36	17.4
School en kinderopvang	24	3.5	5	2.4
Medereiziger / reis / vakantie <sup>4</sup>	8	1.2	1	0.5
Vlucht <sup>4</sup>	0	0.0	0	0.0
Horeca <sup>5</sup>	18	2.6	1	0.5
Feest / verjaardag / borrel <sup>4</sup>	23	3.3	1	0.5
Studentenvereniging/-activiteiten <sup>4</sup>	6	0.9	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	16	2.3	7	3.4
Religieuze bijeenkomsten	2	0.3	1	0.5
Koor	1	0.1	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	0	0.0	0	0.0
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	10	1.4	2	1.0
Overige gezondheidszorg	14	2.0	1	0.5
Verpleeghuis	25	3.6	14	6.8
Woonzorgcentrum voor ouderen	14	2.0	5	2.4
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	2	0.3	0	0.0
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	2	0.3	0	0.0
Overige woonvoorziening	2	0.3	1	0.5
Dagopvang voor ouderen	0	0.0	0	0.0
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	1	0.1	0	0.0
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	0	0.0	0	0.0
Overige dagopvang	1	0.1	1	0.5
Hospice	0	0.0	0	0.0
Uitvaart <sup>4</sup>	0	0.0	0	0.0
Overig	6	0.9	4	1.9

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

<sup>2</sup> Per patiënt kunnen meerdere settings gerapporteerd zijn. De percentages in Tabel 9 worden berekend ten opzichte van het aantal patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en tenminste één setting is vermeld (Tabel 8).

<sup>3</sup> Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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

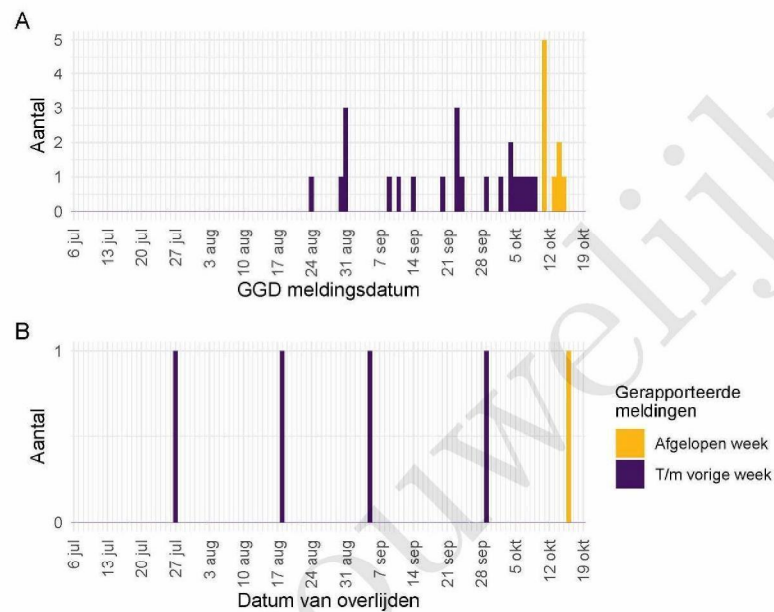
<sup>5</sup> Vanaf 1 juli is deze setting gestructureerd nagevraagd.

## 8 Surveillance van COVID-19 in verpleeghuizen en woonzorgcentra vanaf 6 juli 2020

Vanaf 1 juli is gestructureerd nagevraagd of een persoon in een verpleeghuis of woonzorgcentrum woont. Vanaf 8 september wordt deze informatie gebruikt om het aantal COVID-19 patiënten woonachtig in een verpleeghuis of woonzorgcentrum, en het aantal bewoners met COVID-19 die overleden zijn, te monitoren.

Vertrouwelijk

8 SURVEILLANCE VAN COVID-19 IN VERPLEEGHUIZEN EN WOONZORGCENTRA VANAF 6 JULI 2020



Figuur 3: Aantal verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met COVID-19 gemeld aan de GGD vanaf 6 juli 2020<sup>1</sup>. (A) Aantal gemelde verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners, naar publicatiedatum RIVM. (B) Aantal overleden verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners, naar datum van overlijden.

<sup>1</sup> Vanaf 29 september is de definitie voor verpleeghuis- of woonzorgcentrumbewoner aangepast. Voorheen werd dit afgeleid uit een combinatie van woonlocatie en leeftijd (ouder dan 70) of doordat de GGD aangaf dat de besmetting in een verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen had plaats gevonden. Nu wordt door de GGD voor alle patiënten systematisch nagevraagd of zij bewoner zijn van een verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen. Indien onbekend is of een persoon in een verpleeghuis of woonzorgcentrum woont, wordt de oude definitie gebruikt. Deze definitieverandering -met terugwerkende kracht sinds 1 juli- geeft een correcter beeld van het werkelijk aantal besmette personen en locaties, dat lager is dan bij de oude definitie.

Meldingen aan het RIVM t/m 12 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 12 oktober 10:01 uur t/m 19 oktober 10:00 uur zijn weergegeven in geel. De werkelijke aantallen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten zijn hoger dan hier weergegeven omdat waarschijnlijk niet alle mogelijk besmette personen getest worden. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

## **9 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Flevoland**

### **9.1 Resultaten uit bron- en contactonderzoek**

Wanneer iemand besmet is met het nieuwe coronavirus start de GGD met bron- en contactonderzoek (BCO) volgens een landelijk protocol, met als doel om verdere verspreiding van het virus te voorkomen. Het contactonderzoek richt zich op personen met wie de besmette persoon de afgelopen tijd in contact is geweest. Nauwe contacten zijn mensen waarmee langer dan 15 minuten op minder dan 1,5 meter afstand contact is geweest tijdens de besmettelijke periode, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen huisgenoten en overige nauwe contacten. Andere (niet nauwe) contacten van de besmette persoon zijn mensen die langer dan 15 minuten met de persoon in dezelfde ruimte waren, maar waar wel 1,5 meter afstand was.

De GGD neemt contact op met de nauwe contacten van de besmette persoon en adviseert hen tot 10 dagen na het laatste contact met de besmette persoon thuis in quarantaine te blijven. De andere (niet nauwe) contacten krijgen een brief of e-mail. Contacten moeten zich bij de eerste klachten zo snel mogelijk laten testen. Nauwe contacten worden op individuele basis geregistreerd, indien zij gelinkt zijn aan meerdere besmette personen worden ze niet dubbel in de rapportage meegenomen. Niet nauwe contacten worden pas individueel geregistreerd als ze zich bij de GGD melden met klachten.

## 9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD FLEVOLAND

Tabel 10: Aantallen aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten, aantallen gevonden in het kader van bron- en contactonderzoek en aantallen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd<sup>1</sup>

Week	Nieuwe meldingen	Gevonden ihkv BCO <sup>2</sup>		Contactinventarisatie uitgevoerd		Contactinventarisatie op tijd <sup>3</sup>	
		Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
27	6	—	—	6	100.0	3	50.0
28	2	1	50.0	2	100.0	2	100.0
29	1	0	0.0	1	100.0	1	100.0
30	9	3	33.3	9	100.0	9	100.0
31	38	11	28.9	37	97.4	33	94.3
32	68	14	20.6	68	100.0	53	89.8
33	73	11	15.1	72	98.6	52	88.1
34	87	8	9.2	86	98.9	70	95.9
35	74	12	16.2	74	100.0	57	85.1
36	124	28	22.6	122	98.4	84	80.8
37	180	30	16.7	179	99.4	111	67.7
38	242	46	19.0	239	98.8	120	60.3
39	315	40	12.7	311	98.7	183	65.8
40	466	46	9.9	456	97.9	263	66.6
41	794	44	5.5	775	97.6	235	36.9
42	727	25	3.4	712	97.9	137	24.0

<sup>1</sup> Contactinventarisatie houdt in dat de GGD voor elke nieuwe COVID-19 melding in kaart brengt welke contacten deze patiënt heeft gehad tijdens de besmettelijke periode, die twee dagen voor de start van de klachten begint.

<sup>2</sup> Geen volledige gegevens over week 27.

<sup>3</sup> Op tijd: contactinventarisatie 0-1 dag na datum melding index bij GGD. Sommige indexen hebben een datum contactinventarisatie vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

## 9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD FLEVOLAND

Tabel 11: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten<sup>1</sup>

Soort contact <sup>2,3</sup>	Week-nummer <sup>4</sup>	Contacten <sup>5</sup>	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding <sup>6</sup>	Positief geteste contacten <sup>7</sup>	% Positief geteste contacten <sup>7</sup>	
Totaal	27	11	1,8	4	36,4	
	28	7	3,5	0	0,0	
	29	4	4,0	0	0,0	
	30	31	3,4	1	3,2	
	31	107	2,9	12	11,2	
	32	202	3,0	11	5,4	
	33	187	2,6	12	6,4	
	34	305	3,5	10	3,3	
	35	182	2,5	10	5,5	
	36	301	2,5	26	8,6	
	37	430	2,4	42	9,8	
	38	454	1,9	46	10,1	
	39	603	1,9	53	8,8	
	40	628	1,4	67	10,7	
	41	504	0,7	95	18,8	
	42	68	0,1	19	27,9	
	Huisgenoten	27	10	1,7	3	30,0
		28	4	2,0	0	0,0
		29	2	2,0	0	0,0
		30	23	2,6	1	4,3
		31	51	1,4	10	19,6
		32	78	1,1	8	10,3
33		77	1,1	9	11,7	
34		138	1,6	7	5,1	
35		93	1,3	9	9,7	
36		158	1,3	17	10,8	
37		200	1,1	32	16,0	
38		280	1,2	41	14,6	
39		406	1,3	44	10,8	
40		549	1,2	61	11,1	
41	473	0,6	93	19,7		
42	67	0,1	19	28,4		
Overige nauwe contacten	27	1	0,2	1	100,0	
	28	3	1,5	0	0,0	
	29	2	2,0	0	0,0	
	30	8	0,9	0	0,0	
	31	56	1,5	2	3,6	
	32	123	1,8	3	2,4	
	33	110	1,5	3	2,7	
	34	167	1,9	3	1,8	
	35	89	1,2	1	1,1	
	36	143	1,2	9	6,3	
	37	229	1,3	10	4,4	
	38	171	0,7	5	2,9	
	39	197	0,6	9	4,6	
	40	79	0,2	6	7,6	
41	12	0,2	1	6,5		
42	1	0,0	0	0,0		

<sup>1</sup> Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD'en in week 32, 33, 34 en 38 zijn de gegevens over deze weken mogelijk niet volledig.

<sup>2</sup> Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in totaal. Epidemiologische situatie COVID-19 GGD Flevoland 19-10-2020. Bron: RIVM

<sup>3</sup> Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

<sup>4</sup> Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

## 9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD FLEVOLAND

Tabel 12: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek onder niet nauwe contacten van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten<sup>1</sup>

Soort contact	Weeknummer <sup>2</sup>	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding <sup>3</sup>
Niet nauwe contacten	27	2	0.3
	28	22	11.0
	29	3	3.0
	30	35	3.9
	31	94	2.5
	32	1276	18.8
	33	569	7.9
	34	303	3.5
	35	605	8.2
	36	1289	10.6
	37	918	5.1
	38	1791	7.5
	39	4700	15.1
	40	4831	10.6
	41	4560	5.9
	42	4327	6.1

<sup>1</sup> Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

<sup>2</sup> Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 10.

<sup>3</sup> In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor de meest recente periode.

Tabel 13: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek onder niet nauwe contacten van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten<sup>1</sup>, in Nederland

Soort contact	Weeknummer <sup>2</sup>	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding <sup>3</sup>
Niet nauwe contacten	27	2571	6.4
	28	2933	6.7
	29	5323	5.8
	30	7306	5.8
	31	12352	5.4
	32	17952	5.0
	33	18137	4.7
	34	19704	5.7
	35	23694	6.9
	36	28977	6.1
	37	48375	6.3

<sup>1</sup> Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD'en in week 32, 33 en 34 zijn de gegevens over deze weken niet volledig en worden gegevens na week 37 niet weergegeven.

<sup>2</sup> Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

<sup>3</sup> Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 10.

<sup>4</sup> In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor de meest recente periode.

## 9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD FLEVOLAND

Tabel 14: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten, in Nederland

Soort contact <sup>1,2</sup>	Weeknummer	Contacten <sup>3</sup>	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt <sup>4</sup>	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index <sup>5</sup>	% Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index	
Totaal	27	1547	1478	95.5	929	80.4	580	47.2	
	28	1694	1600	94.5	861	78.2	741	59.4	
	29	3276	3166	96.6	1826	81.4	1461	58.7	
	30	4129	3956	95.8	2528	83.1	1806	56.2	
	31	6297	6068	96.4	3733	81.0	2683	54.5	
	32	7027	6535	93.0	4224	78.2	2972	54.8	
	33	7502	7100	94.6	4368	79.8	3112	56.0	
	34	8825	8225	93.2	4967	79.8	3642	56.1	
	35	10274	9624	93.7	6287	84.6	4912	63.6	
	36	13739	12975	94.4	8115	83.9	6298	61.3	
	37	17050	15544	91.2	10066	80.6	6948	54.1	
	Huisgenoten	27	614	587	95.6	390	75.7	248	48.1
		28	615	602	97.9	378	75.9	254	49.3
29		1210	1177	97.3	687	76.1	543	55.1	
30		1545	1481	95.9	960	77.9	642	50.1	
31		2415	2332	96.6	1548	80.2	1046	52.5	
32		2746	2535	92.3	1689	77.4	1117	52.9	
33		2704	2553	94.4	1705	77.6	1228	56.8	
34		3492	3257	93.3	2119	79.2	1473	54.8	
35		4139	3875	93.6	2621	82.0	1952	60.2	
36		5817	5512	94.8	3673	83.3	2842	61.4	
37		7660	7162	93.5	4735	80.5	3265	53.7	
Overige nauwe contacten		27	910	878	96.5	538	84.7	332	47.0
		28	1066	996	93.4	483	80.1	486	66.4
	29	2050	1979	96.5	1133	85.1	917	61.2	
	30	2562	2462	96.1	1566	86.9	1163	60.3	
	31	3865	3725	96.4	2181	81.6	1634	55.9	
	32	4261	3982	93.5	2527	78.8	1849	56.1	
	33	4764	4522	94.9	2649	81.1	1879	55.5	
	34	5288	4938	93.4	2840	80.3	2162	57.0	
	35	6104	5734	93.9	3660	86.6	2957	66.2	
	36	7845	7408	94.4	4424	84.4	3451	61.2	
	37	9270	8347	90.0	5324	80.6	3677	54.4	

<sup>1</sup> Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

<sup>2</sup> Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

<sup>3</sup> Het betreft alleen contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD. Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD'en in week 32, 33 en 34 zijn de gegevens over aantal contacten over deze weken niet volledig en worden na week 37 niet weergegeven.

<sup>4</sup> Op tijd: startdatum monitoring binnen 2 dagen na datum melding index bij GGD. Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

<sup>5</sup> Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziektedag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.

## 9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD FLEVOLAND

Tabel 15: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten

Soort contact <sup>1,2</sup>	Weeknummer	Contacten <sup>3</sup>	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt <sup>4</sup>	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index <sup>5</sup>	% Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index	
Totaal	27	11	11	100.0	10	90.9	2	18.2	
	28	7	7	100.0	7	100.0	7	100.0	
	29	4	4	100.0	3	100.0	3	100.0	
	30	31	31	100.0	22	81.5	9	39.1	
	31	107	104	97.2	69	87.3	57	63.3	
	32	202	178	88.1	149	89.8	95	59.7	
	33	187	162	86.6	106	86.2	60	49.6	
	34	305	255	83.6	156	78.4	95	47.5	
	35	182	162	89.0	114	94.2	89	64.0	
	36	301	281	93.4	197	96.1	138	60.0	
	37	430	400	93.0	305	95.0	192	52.0	
	38	454	407	89.6	336	90.6	137	34.7	
	39	603	532	88.2	383	79.1	218	42.8	
	40	628	534	85.0	423	91.0	233	46.8	
	41	504	391	77.6	307	93.3	145	43.0	
	42	68	19	27.9	0	0.0	0	0.0	
	Huisgenoten	27	10	10	100.0	9	90.0	2	20.0
		28	4	4	100.0	4	100.0	4	100.0
		29	2	2	100.0	2	100.0	2	100.0
		30	23	23	100.0	19	82.6	7	36.8
		31	51	51	100.0	36	83.7	21	46.7
32		78	74	94.9	64	95.5	37	60.7	
33		77	66	85.7	41	87.2	33	75.0	
34		138	113	81.9	87	91.6	56	58.9	
35		93	84	90.3	64	91.4	50	67.6	
36		158	149	94.3	117	95.9	85	65.9	
37		200	191	95.5	154	96.2	93	51.7	
38		280	262	93.6	213	89.9	83	32.9	
39		406	360	88.7	253	79.3	143	41.6	
40		549	489	89.1	394	92.5	218	47.8	
41	473	371	78.4	292	93.0	138	43.0		
Overige nauwe contacten	27	1	1	100.0	1	100.0	0	0.0	
	28	3	3	100.0	3	100.0	3	100.0	
	29	2	2	100.0	1	100.0	1	100.0	
	30	8	8	100.0	3	75.0	2	50.0	
	31	56	53	94.6	33	91.7	36	80.0	
	32	123	103	83.7	85	85.9	57	58.8	
	33	110	96	87.3	65	85.5	27	35.1	
	34	167	142	85.0	69	66.3	39	37.1	
	35	89	78	87.6	50	98.0	39	60.0	
	36	143	132	92.3	80	96.4	53	52.5	
	37	229	208	90.8	151	93.8	99	52.4	
	38	171	144	84.2	123	91.8	54	37.8	
	39	197	172	87.3	130	78.8	75	45.5	
	40	79	45	57.0	29	74.4	15	35.7	
41	31	20	64.5	15	100.0	7	43.8		
42	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0		

<sup>1</sup> Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

<sup>2</sup> Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

<sup>3</sup> Het betreft alleen contacten die op nationaal basis geregistreerd zijn bij de GGD. Bron: RIVM

<sup>4</sup> Op tijd: startdatum monitoring binnen 2 dagen na datum melding index bij GGD. Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

## 10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Flevoland vanaf 1 juni

Vanaf 1 juni kunnen alle personen met klachten passend bij SARS-CoV-2 infectie (COVID-19) zich laten testen door de GGD, bijvoorbeeld in de teststraten. Voor 1 juni is in alle GGD regio's het afspraken- en uitslagensysteem CoronIT geïmplementeerd. Onderstaande rapportage is gebaseerd op CoronIT data van voorbije volledige kalenderweken vanaf 1 juni 2020, geëxporteerd op 18 oktober 2020. Totale aantallen uitslagen zijn gebaseerd op alleen positieve en negatieve uitslagen, testen met uitslag heranalyse of onbeoordeelbaar zijn geëxcludeerd. Omdat alleen geboortjaar beschikbaar is om de leeftijd van patiënten te bepalen, is 2020 minus het geboortjaar gebruikt om de leeftijd toe te kennen. Dit betekent dat ongeveer de helft van de patiënten een jaar te oud is ingeschat.

Tabel 16: Aantal testen uitgevoerd door de GGD, met bekende uitslag

Weeknummer	Totaal aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
23	1271	15	1.2
24	1449	15	1.0
25	1439	8	0.6
26	1508	9	0.6
27	1580	2	0.1
28	1621	2	0.1
29	1749	2	0.1
30	2282	12	0.5
31	2141	47	2.2
32	2196	56	2.6
33	2298	73	3.2
34	3384	82	2.4
35	3976	68	1.7
36	4984	121	2.4
37	4988	177	3.5
38	4235	228	5.4
39	4132	264	6.4
40	4587	381	8.3
41	5692	775	13.6
42 <sup>1</sup>	5662	664	11.7
Totaal	61174	3001	4.9

<sup>1</sup> De gegevens van week 42 zijn nog niet volledig.

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

Tabel 17: Aantal testen en percentage positief per doelgroep uitgevoerd door de GGD.

Groep	Vanaf 1 juni			Afgelopen kalender week <sup>1</sup>		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
Kinderen 0-3 jaar	5	441	1.1	0	9	0.0
Kinderen 4-11 jaar	20	2517	0.8	4	42	9.5
Kinderen 12-17 jaar	169	5679	3.0	40	275	14.5
Zorgmedewerkers	196	3972	4.9	47	492	9.6
Onderwijs/kinderopvang	166	3800	4.4	35	386	9.1
Mantelzorgers	0	129	0.0	0	14	0.0
Horeca	77	977	7.9	19	113	16.8
Handhaving	40	677	5.9	15	84	17.9
Contactberoep	422	7057	6.0	106	867	12.2
Overig/onbekend	1865	35688	5.2	398	3375	11.8
Getest ihkv BCO <sup>2</sup>	41	237	17.3	0	5	0.0
Totaal	3001	61174	4.9	664	5662	11.7

<sup>1</sup> Van 12 oktober tot en met 18 oktober.

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

Tabel 18: Het aantal testen afgenomen bij **volwassenen**, die niet in het kader van bron- en contactonderzoek zijn afgenomen, en waarbij geen beroepsuitvoering in de twee weken voor de test is gespecificeerd in CoronIT.

Weeknummer	Totaal aantal afspraken	Aantal afspraken zonder doelgroep informatie	Percentage zonder doelgroep informatie
23	1171	869	74.2
24	1302	760	58.4
25	1175	610	51.9
26	1265	544	43.0
27	1571	688	43.8
28	1719	771	44.9
29	2008	947	47.2
30	2465	1259	51.1
31	2151	1167	54.3
32	2076	1217	58.6
33	2277	1237	54.3
34	2747	1349	49.1
35	2649	1853	70.0
36	2635	1106	42.0
37	2586	1078	41.7
38	2713	1205	44.4
39	3478	1274	36.6
40	4481	1908	42.6
41	4638	2170	46.8
42 <sup>1</sup>	5710	2285	40.0
Totaal	50817	24297	47.8

<sup>1</sup> De gegevens van week 42 zijn nog niet volledig.

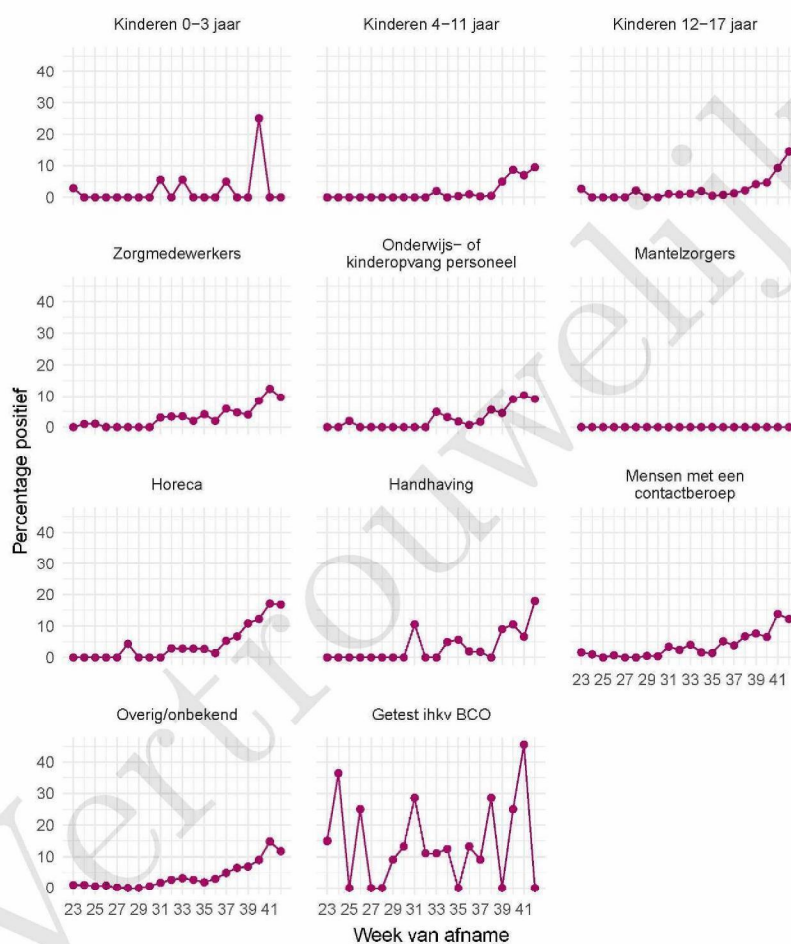
## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD FLEVOLAND VANAF 1 JUNI



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

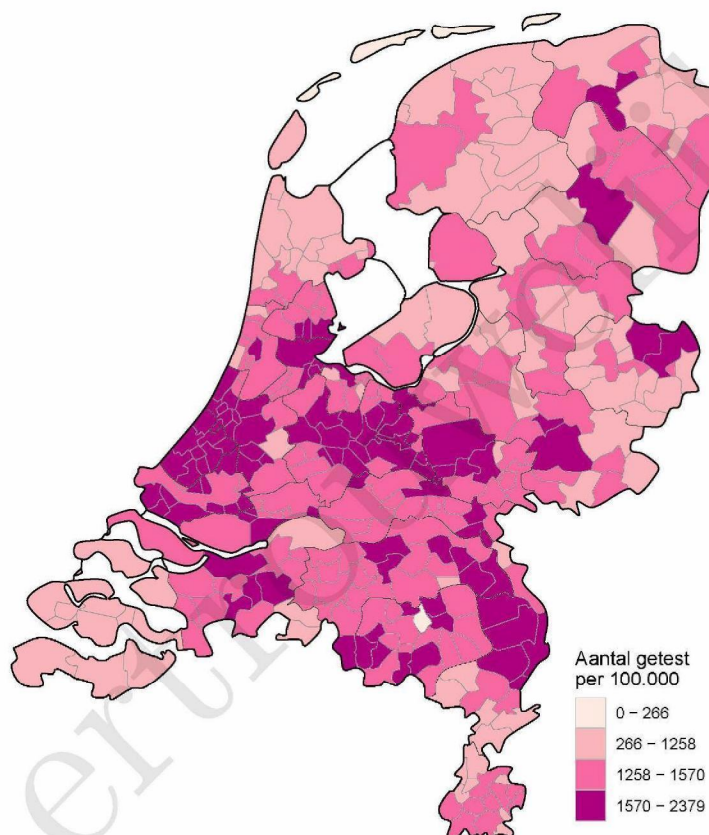
<sup>1</sup> Vanaf 19 september is het testbeleid voor kleine kinderen (0 tot 4 jaar) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

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



Figuur 5: Percentage positieve testen per doelgroep en per kalenderweek vanaf 1 juni<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Vanaf 19 september is het testbeleid voor kleine kinderen (0 tot 4 jaar) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.



Figuur 6: Aantal testen per 100.000 inwoners per GGD regio waar de patiënt woont in de afgelopen kalenderweek (van 12 oktober tot en met 18 oktober). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

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

Tabel 19: Aantal positieve en negatieve testen vanaf 1 juni per leeftijdsgroep en geslacht.

Leeftijdsgroep	Mannen			Vrouwen		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
0-4	4	323	1.2	1	289	0.3
5-9	4	715	0.6	7	672	1.0
10-14	25	1833	1.4	32	1584	2.0
15-19	120	2533	4.7	137	2820	4.9
20-24	164	2293	7.2	199	3068	6.5
25-29	177	2414	7.3	187	3481	5.4
30-34	165	2901	5.7	141	3965	3.6
35-39	120	2592	4.6	141	3692	3.8
40-44	115	2098	5.5	133	3044	4.4
45-49	117	1881	6.2	127	2596	4.9
50-54	145	1834	7.9	157	2467	6.4
55-59	151	1743	8.7	98	2187	4.5
60-64	82	1515	5.4	71	1799	3.9
65-69	40	1042	3.8	37	1115	3.3
70-74	32	608	5.3	23	665	3.5
75-79	9	283	3.2	14	291	4.8
80-84	5	135	3.7	1	127	0.8
85-89	0	62	0.0	0	51	0.0
90-94	0	10	0.0	0	11	0.0
95+	0	4	0.0	0	1	0.0
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	1475	26819	5.5	1506	33925	4.4

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

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest	
~	23	0	
	24	0	
	25	0	
	26	0	
	27	0	
	28	0	
	29	0	
	30	0	
	31	0	
	32	0	
	33	0	
	34	0	
	35	0	
	36	0	
	37	0	
	38	0	
	39	0	
	40	1	
	41	2	
	42	0	
	FL D Almere - Baljuwstraat	23	0
		24	0
25		0	
26		0	
27		0	
28		0	
29		0	
30		0	
31		0	
32		0	
33		0	
34		0	
FL D Almere - Markerkant 1513	35	0	
	36	0	
	37	0	
	38	0	
	39	1758	
	40	2725	
	41	2775	
	42	2721	
	23	392	
	24	652	
25	653		
26	693		
27	684		

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

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.  
(continued)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	28	704
	29	762
	30	792
	31	899
	32	919
	33	1247
	34	1262
	35	1266
	36	1216
	37	1330
	38	1326
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
FL D Emmeloord - Nijverheidstraat 34	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	214
	28	185
	29	214
	30	220
	31	214
	32	171
	33	216
	34	254
	35	251
	36	444
	37	321
	38	261
	39	412
	40	451
	41	448
	42	565
FL D Lelystad - Schroefstraat 2	23	822
	24	704
	25	690
	26	763
	27	878
	28	925
	29	1179
	30	1589
	31	1152

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

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.  
(continued)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	32	1156
	33	1060
	34	1582
	35	1622
	36	1781
	37	1775
	38	1770
	39	1415
	40	1440
	41	1430
	42	1442
FL F Almere - Baljuwstraat Fiets	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	878
GGD - Emmeloord - ALLEEN zorgmedewerkers	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0

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

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.  
(continued)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
GGD Almere - Kind	36	1
	37	1
	38	5
	39	10
	40	0
	41	1
	42	1
	43	68
	44	67
	45	52
	46	36
	47	20
	48	19
GGD Almere - Kind Baljuwstraat	49	21
	50	20
	51	17
	52	30
	53	30
	54	39
	55	43
	56	47
	57	43
	58	0
	59	0
	60	0
	61	0
	62	0
	63	0
	64	0
	65	0
66	0	
67	0	
68	0	
69	17	

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

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.  
(continued)

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
GGD Almere - Thuisbemonstering	40	16
	41	16
	42	16
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	2
	29	0
	30	0
	31	1
	32	0
	33	0
	34	1
	35	1
36	0	
37	0	
38	0	
39	1	
40	1	
41	1	
42	1	
GGD Emmeloord - Kind	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	2
	28	1
	29	0
	30	4
	31	1
	32	0
	33	2
	34	1
35	10	
36	15	
37	12	
38	8	
39	2	
40	6	
41	0	
GGD Lelystad - Kind	42	2
	23	43

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

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.  
(continued)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	24	88
	25	77
	26	42
	27	18
	28	20
	29	11
	30	17
	31	10
	32	13
	33	24
	34	33
	35	39
	36	55
	37	41
	38	36
	39	13
	40	8
	41	17
	42	12
GGD Lelystad - Thuisbemonstering	23	7
	24	9
	25	9
	26	5
	27	12
	28	11
	29	4
	30	16
	31	23
	32	12
	33	14
	34	20
	35	10
	36	24
	37	9
	38	15
	39	16
	40	13
	41	2
	42	0
PRIO FL D Lelystad - Schroefstraat 2	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0

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

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.  
(continued)

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	360
	40	392
	41	387
	42	405

## 11 Vergelijking met landelijke situatie

Tabel 21: Aantal meldingen van de afgelopen en vorige week

Veiligheidsregio	Aantal meldingen afgelopen week	Aantal meldingen per 100000 afgelopen week	Aantal meldingen vorige week	Aantal meldingen per 100000 vorige week
Nederland-totaal	54789	314.7	41025	235.7
Amsterdam-Amstelland	5310	496.0	4098	382.8
Rotterdam-Rijnmond	6389	482.8	5083	384.1
Utrecht	5416	399.8	3892	287.3
Haaglanden	4334	388.0	3564	319.1
Hollands-Midden	2997	370.5	2180	269.5
Twente	2295	363.7	1428	226.3
Zaanstreek-Waterland	1193	351.7	964	284.2
Brabant-Zuidoost	2658	340.5	1948	249.5
Zuid-Holland-Zuid	1551	337.6	1360	296.1
Midden- en West-Brabant	3667	327.7	2615	233.7
Gooi en Vechtstreek	841	327.1	581	226.0
Kennemerland	1708	310.6	1232	224.0
Gelderland-Zuid	1593	283.7	1213	216.0
Brabant-Noord	1799	271.2	1348	203.2
Gelderland-Midden	1854	266.1	1413	202.8
Limburg-Noord	1321	254.0	825	158.6
Drenthe	1152	233.3	874	177.0
Flevoland	946	223.6	672	158.9
Noord-Holland-Noord	1450	218.8	760	114.7
Groningen	1178	201.1	921	157.2
IJsselland	1065	200.4	771	145.1
Noord- en Oost-Gelderland	1635	197.5	1287	155.5
Fryslân	1088	167.4	1024	157.5
Limburg-Zuid	814	136.3	595	99.6
Zeeland	498	129.9	357	93.1

## 11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

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

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld GGD	% GGD	Totaal gemeld Nederland	% Nederland
Totaal gemeld	727		51130	
0-4	0	0.0	74	0.1
5-9	2	0.3	229	0.4
10-14	15	2.1	1596	3.1
15-19	59	8.1	4405	8.6
20-24	85	11.7	5542	10.8
25-29	67	9.2	4683	9.2
30-34	53	7.3	4216	8.2
35-39	66	9.1	3631	7.1
40-44	64	8.8	3740	7.3
45-49	69	9.5	4408	8.6
50-54	73	10.0	4841	9.5
55-59	68	9.4	4186	8.2
60-64	41	5.6	3101	6.1
65-69	26	3.6	1925	3.8
70-74	23	3.2	1672	3.3
75-79	12	1.7	1091	2.1
80-84	1	0.1	761	1.5
85-89	2	0.3	602	1.2
90-94	0	0.0	300	0.6
95+	1	0.1	98	0.2
Niet vermeld	0	0.0	29	0.1

## 11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 23: Top 10 settings<sup>1</sup> van de GGD t.o.v. de settings-aantallen in Nederland over de afgelopen week

Setting	Aantal Nederland	% Nederland	Aantal GGD	% GGD
Thuisituatie (huisgenoten)	7297	62.8	129	62.3
Werksituatie	1418	12.2	36	17.4
Overige familie	1213	10.4	22	10.6
Verpleeghuis	886	7.6	14	6.8
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	417	3.6	7	3.4
Kennissen en vrienden	448	3.9	7	3.4
School en kinderopvang	463	4.0	5	2.4
Woonzorgcentrum voor ouderen	179	1.5	5	2.4
Overig	178	1.5	4	1.9
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	144	1.2	2	1.0

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