



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

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)  
Wekelijks COVID-19 Cluster Rapport  
Vertrouwelijk  
03-08-2021 12:00 uur



#### Samenvatting in getal

Aantal actieve clusters:	2449
Gemiddelde grootte clusters:	7.1 personen
Mediane grootte clusters:	3 personen*

\* de mediaan is de middelste waarde van een groep getallen die gerangschikt wordt volgens grootte. Het is het getal dat exact in het midden ligt zodat 50% van de gerangschikte getallen hierboven ligt en 50% onder de mediaan.

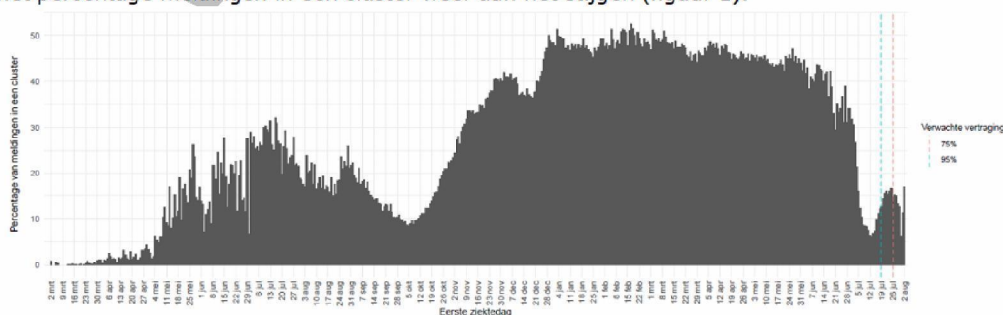
**DISCLAIMER: Door de snelle stijging van het aantal besmettingen konden de meeste GGD'en in de eerste weken van juli geen volledig BCO meer uitvoeren en door het na-effect hiervan is het zicht op clusters afgenomen. Er is een onderrapportage en deze sitrep geeft slechts de aan het RIVM gerapporteerde clusters weer. De onderrapportage is niet in alle GGD regio's gelijk, maar het grootst in regio's met de hoogste incidentie, met name de grote steden. De verdeling van het aantal clusters per setting geeft daarom geen goed beeld van de werkelijkheid. Net als in de afgelopen 2 weken kunnen op basis van de cijfers van deze week daarom geen conclusies getrokken worden.**

#### Beschrijving

- Osiris gegevens: 2449 actieve COVID-19 clusters in Nederland (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd).
- 55.2% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord.
- Aantal personen in een actief cluster: 17.356 Van deze personen heeft 4.9% een reisgeschiedenis
- De gemiddelde grootte is 7,1 personen, mediane grootte is 3 (vorige week 8 en 3).

In de volgende Veiligheidsregio's worden meer dan 150 actieve clusters gerapporteerd: Utrecht 230, Noord- en Oost-Gelderland 180, Gelderland-Midden 152 en Midden- en West-Brabant 151. Hierbij moet de regiogrootte en regionale capaciteit om bron- en contactonderzoek uit te voeren ook in acht worden genomen.

De meeste GGD'en voerden vanaf begin juli niet meer een volledig BCO uit door de sterke stijging in het aantal meldingen. Daarmee worden ook minder clusters geïdentificeerd. Dat effect zien we nu nog in de cijfers. Inmiddels voeren de meeste GGD'en weer een volledig BCO uit, daardoor is het percentage meldingen in een cluster weer aan het stijgen (figuur 1).



Figuur 1. Percentage van alle meldingen dat in een cluster zit

Verwachte vertraging: we verwachten dat 75% van de meldingen (van de eerste en tweede gevallen binnen een cluster - die dus pas bij een cluster horen als de derde persoon gemeld is) binnen 12 dagen onderdeel zijn van een cluster (rode lijn); 95% binnen 18 dagen (blauwe lijn).

Tabel 1. Aantal en percentage actieve clusters per setting, aantal individuele meldingen per setting en mediane clustergrootte.

**DISCLAIMER: doordat bijna alle GGD'en geen volledig BCO meer uitvoerden vanaf begin juli is er een onderrapportage. De getallen geven slechts de aan het RIVM gemelde clusters weer. De verdeling tussen settings is geen goede afspiegeling van de werkelijkheid. Zo is een thuissituatie gemakkelijker uit te vragen en aan te geven in BCO dan horeca als bron van besmetting. In afgeschaald BCO wordt brononderzoek niet (volledig) gedaan.**

Setting	Aantal actieve clusters	% van totaal aantal actieve clusters	Aantal individuele meldingen	Mediane grootte clusters (range <sup>‡</sup> )
Thuissituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)	1576	64.4	10888	3.0 (3-3862)
Bezoek in de thuissituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	294	12.0	2438	3.0 (3-986)
Medereiziger / reis / vakantie	134	5.5	605	3.0 (3-21)
School en kinderopvang	107	4.4	623	4.0 (3-24)
Werksituatie	103	4.2	1258	3.0 (3-605)
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	77	3.1	311	3.0 (3-10)
Horeca	48	2.0	476	3.0 (3-252)
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	42	1.7	271	5.0 (3-16)
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	18	0.7	71	3.0 (3-10)
Vlucht	11	0.4	36	3.0 (3-5)
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	10	0.4	61	5.0 (3-13)
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	7	0.3	230	3.0 (3-204)
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	6	0.2	26	4.0 (3-6)
Overige gezondheidszorg	5	0.2	20	4.0 (3-5)
Overige woonvoorziening	5	0.2	17	3.0 (3-5)
Religieuze bijeenkomsten	2	0.1	13	6.5 (3-10)
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	2	0.1	6	3.0 (3-3)
Studentenvereniging/-activiteiten	1	0.0	3	3.0 (3-3)
Uitvaart	1	0.0	3	3.0 (3-3)
Koor	0	-	0	-

<sup>‡</sup> Hoge maximum waarden in de range van de mediane grootte betreft ketens van verschillende aan elkaar gelinkte clusters met dezelfde setting

### Nieuwe signalen

Hieronder wordt een selectie van opvallende of grote clusters kort beschreven. De beschrijvingen zijn gebaseerd op binnengekomen meldingen vanuit de GGD.

#### Onderwijs

GGD West Brabant meldt een uitbraak van 10 positieve op de basisschool in de gemeente Roosendaal. Het betreft voornamelijk leerlingen uit groep 8. Ook waren

De uitbraak is waarschijnlijk gerelateerd aan de schoolmusical op 20-07 en de voorafgaande repetities. Ook zijn er meerdere afsluitingsfeesten geweest rondom 20-07. Tijdens de schoolmusical was heel groep 8, docenten en bezoek (denk aan familieleden) aanwezig. De eerste ziektedagen liggen tussen 21-07 en 26-07.



GGD Zuid Limburg meldt een uitbraak van 13 positieven op een basisschool in de gemeente Maastricht. Het betreft het 11 leerlingen, 5.1.2e De besmettingen onder leerlingen zijn verspreid over meerdere klassen. De uitbraak lijkt niet duidelijk gerelateerd aan een event, wel is er een sportdag geweest voor de groepen 3 t/m 8. De eerste ziektedagen liggen tussen 20-07 en 29-07.

GGD Zuid Limburg meldt een uitbraak van 15 positieven op een middelbare school in Heerlen. Van de 15 positieven, betreft het minstens 8 leerlingen. De uitbraak is waarschijnlijk gerelateerd aan een schoolreisje voor de MBO/HAVO klassen dat heeft plaatsgevonden in Zeeland. De leerlingen zaten in vakantiepark waarbij meerdere klassen met elkaar in contact zijn gekomen. Ondanks dat de leerlingen in aparte huisjes zaten, heeft er onderling toch veel contact plaatsgevonden. De eerste ziektedagen liggen 15-7-2021 en 27-7-2021.

GGD Brabant-Zuidoost meldt een uitbraak van 12 positieve op een basisschool in de gemeente Helmond. Alle 12 positieven betreft leerlingen uit groep 8. De uitbraak is waarschijnlijk gerelateerd aan een afscheidsfeest van groep 8 op vrijdag 23-07. De eerste ziektedagen liggen 22-07 en 26-07.

#### *Horeca*

GGD Zeeland meldt een uitbraak van 16 positieve personen die een bruincafé met een groot buitenterras in de gemeente Middelburg hebben bezocht. Het betreft het 13 bezoekers en 4 medewerkers waarvan 9 volledig, 5 deels en 3 niet gevaccineerd waren. De uitbraak is gerelateerd aan meerdere avonden waarbij bezoekers en medewerkers op verschillende momenten aanwezig zijn geweest. De eerste ziektedagen liggen 5-7-2021 en 16-7-2021.

GGD Zuid Limburg meldt een uitbraak van 10 positieven in een bioscoop in de gemeente Sittard-Geleen. Van de 10 positieven, betreft het minstens 4 bezoekers. Maatregelen die in de bioscoop zijn genomen: looproutes, bezoekers houden >1,5 meter afstand en hebben mogelijkheid om handen te desinfecteren. De eerste ziektedagen liggen 6-7-2021 en 26-7-2021.

#### *Langdurige zorg*

GGD Zuid Limburg meldt een uitbraak van 12 positieven in een kleinschalige woonzorgcentrum voor ouderen in de gemeente Maastricht. Van de 12 positieven (10 volledig gevaccineerd), betreft het 5.1.2e 8 bewoners en 3 bezoekers 5.1.2e

5.1.2e

Bewoners hebben individuele appartementen en er zijn gemeenschappelijke ruimtes. Het centrum is verdeeld in twee locaties waarbij enkel 1 locatie besmettingen heeft gemeld.

GGD Gelderland-Midden meldt een uitbraak van 16 positieven in een woonvoorziening voor mensen met een verstandelijke beperking in de gemeente Duiven. Van de 16 positieven, betreft het 5 positieve medewerkers en 11 positieve bewoners. Van de 14 bewoners zijn er 13 gevaccineerd. De eerste ziektedagen liggen 18-07 en 29-07.

#### *Evenementen*

GGD Haaglanden meldt een uitbraak van 41 positieven in een discotheek in de gemeente Delft. Van de 41 positieven, betreft het 40 bezoekers en 5.1.2e De uitbraak is waarschijnlijk gerelateerd aan meerdere feesten die in de discotheek zijn georganiseerd door een studentenvereniging. Er waren ongeveer 2400 bezoekers aanwezig verspreid over 2 dagen. Bezoekers werden groepsgewijs via tijdsloten van 30 minuten toegelaten mits in het bezit van een actuele negatieve testuitslag. Na de eerste meldingen hebben alle bezoekers van het feest een e-mail gekregen met het verzoek om zich met een antigeen sneltest te laten testen en 10 dagen in quarantaine te gaan. De eerste ziektedagen liggen tussen 03-07 en 07-07.

GGD Rotterdam-Rijnmond meldt een uitbraak van 14 positieven op een zomerkamp in de gemeente Eersel. Van de 14 positieven, betreft het 12 deelnemers en 2 medewerkers. Op het kamp waren 55 deelnemers en 12 medewerkers aanwezig. Het hele kamp is in quarantaine gegaan. De eerste ziektedagen liggen tussen 19-07 en 28-07.

*Overig*

GGD Hollands Noorden meldt een uitbraak van 16 positieven bij een agrarisch bedrijf in gemeente Hollands Kroon. Alle 16 positieven zijn arbeidsmigranten. De GGD heeft sequencing ingezet voor deze uitbraak. De eerste ziektedagen liggen 24-07 en 01-08.

Vertrouwelijk