



## Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI) Wekelijks COVID-19 Cluster Rapport

**Vertrouwelijk**

6-4-2021 12:00 uur



### Samenvatting in getal

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Aantal actieve clusters:     | 10.130       |
| Gemiddelde grootte clusters: | 6.7 personen |
| Mediane grootte clusters:    | 4 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.

### Korte conclusie

Deze week zien we een lichte stijging in het absolute aantal clustermeldingen. De thuissetting of bezoek thuis is ook deze week de setting waaraan de meeste clusters gerelateerd zijn, het percentage clusters in de thuissetting stijgt door. Over alle leeftijdsgroepen stijgt het absolute aantal clusters. Daarnaast is er een verdere toename te zien van het aantal clusters gerelateerd aan de setting school/kinderopvang. Ook in de groep van 13-17 jarigen is nu een lichte toename te zien. De afname van het aantal clusters in verpleeghuizen/woonzorgcentra zet door. Een groot aantal GGD'en zijn door de toename van het aantal besmettingen overgegaan op een minder volledig BCO. Dit heeft tot nu toe nog geen invloed op het registreren van clusters. Het percentage meldingen dat in een cluster zit is vergelijkbaar met de afgelopen weken.

### Beschrijving

Momenteel zijn er op basis van gegevens in Osiris 10.130 actieve COVID-19 clusters in Nederland (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd). Van de personen die tot een actief cluster behoren werd 49.5% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord. Het aantal personen dat totaal in een actief cluster zit is 67.925. De gemiddelde grootte van de clusters is 6.7 personen en de mediane grootte van de clusters is 4 (tabel 1).

In de volgende Veiligheidsregio's worden meer dan 500 actieve clusters gerapporteerd: Utrecht 844, Rotterdam-Rijnmond 829, Haaglanden 643, Midden- en West-Brabant 576, Brabant-Zuidoost 533 en Hollands-Midden 515. Hierbij moet echter de regiogrootte en regionale capaciteit om bron- en contactonderzoek uit te voeren ook in acht worden genomen.

In september/oktober 2020 werd er door de sterke toename in het aantal besmettingen een minder (volledig) BCO uitgevoerd. Eind november 2020 werd door bijna alle GGD'en weer volledig BCO uitgevoerd. In december 2020 werd ook tijdelijk weer een minder (volledig) BCO uitgevoerd. Op dit moment zien we dat een groot aantal GGD'en weer zijn begonnen met een minder volledig BCO, mogelijk zal dit de komende weken ook tot uiting komen in de cluster analyse. Het volledig BCO uitvoeren hangt direct samen met het aantal clusters dat geïdentificeerd wordt. In figuur 1 is te zien dat het percentage meldingen dat in een cluster de laatste weken stabiel is en ruim 45% betrof.

### Clusters per setting en naar leeftijdsgroep

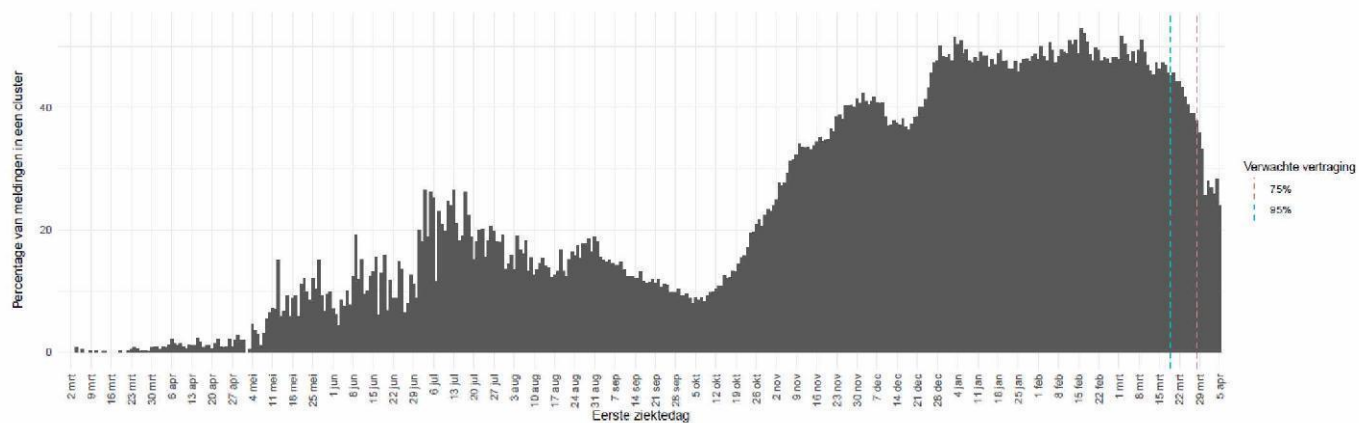
Wanneer gekeken wordt naar de relatieve bijdrage van de verschillende settings aan het totaalbeeld van de clusters, is het aandeel van clusters dat in een thuissetting of bij bezoek thuis plaatsvindt gelijk gebleven ten opzichte van vorige week. In figuur 2 is het aantal clusters te zien met opsplitsing naar leeftijdsgroep en setting. Sinds de opening van de scholen is er een duidelijke toename te zien van clusters gerelateerd aan de setting school / kinderopvang onder 0-12 jarigen. Het aantal clusters onder de jeugd in de middelbare school leeftijd (13-17 jaar) is nog laag, maar er is wel een lichte stijging te zien in het aantal clusters gerelateerd aan school in deze leeftijdsgroep. Verder nemen over alle leeftijdsgroepen het aantal clusters toe.

Van de clusters onder 0-12 jarigen is ongeveer 90% in de schoolsetting. Bij 13-17- jarigen is school in een derde van de gevallen de setting van het cluster. In de groep van 65+ valt het op dat het aandeel van clusters in de thuissetting toeneemt en de verpleeghuissetting als clusters bijna niet meer wordt gemeld. Onder de 40-64-jarigen is werk voor de helft van de clusters de setting waarin besmetting plaatsvond.

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

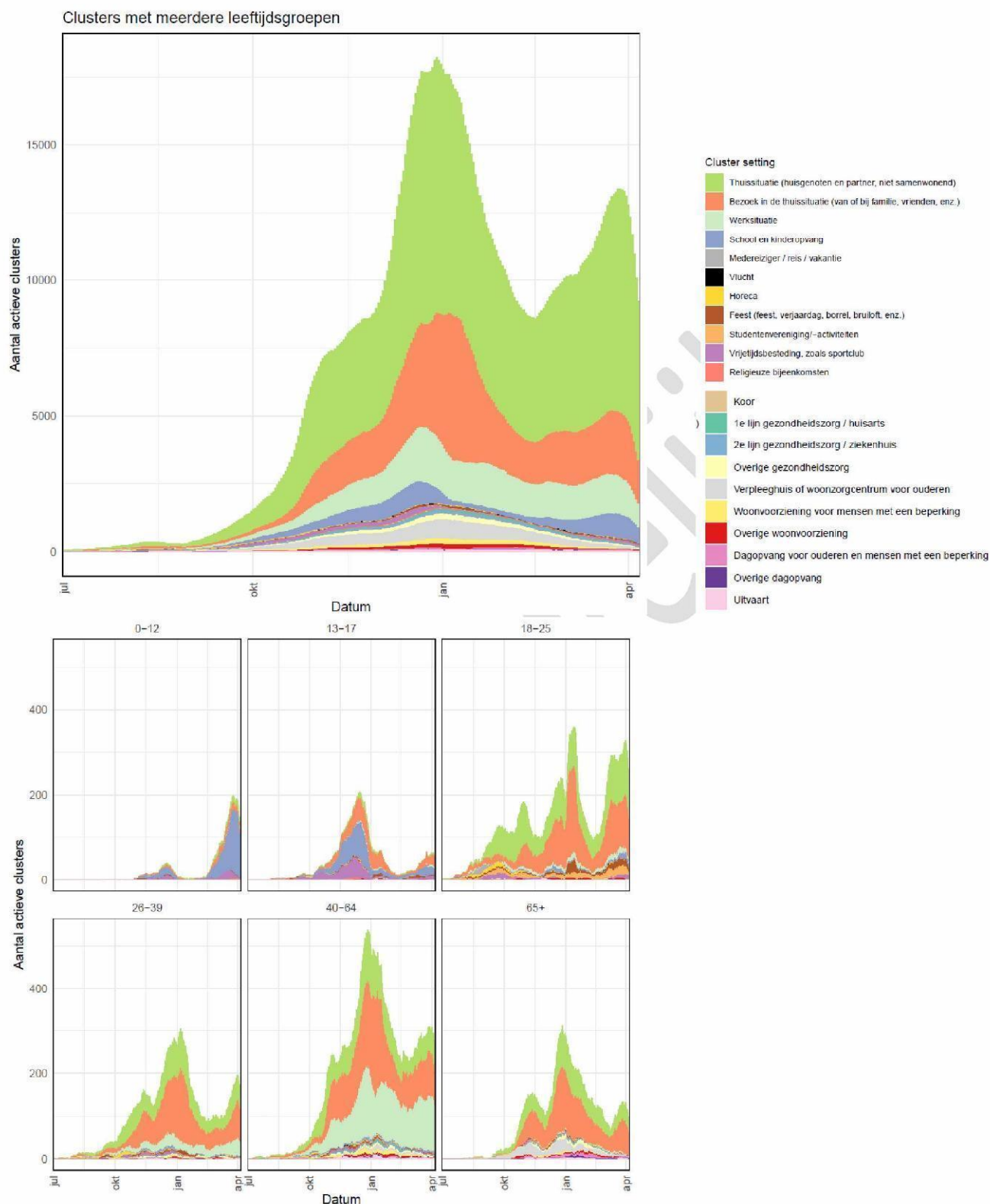
| Setting                                                               | Aantal actieve clusters | % van totaal aantal actieve clusters | Aantal individuele meldingen | Mediane grootte clusters (range <sup>¥</sup> ) |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Thuisituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)</b>        | 6124                    | 60.5                                 | 34359                        | 3.0 (3-300)                                    |
| <b>Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)</b> | 1929                    | 19.0                                 | 9002                         | 3.0 (3-77)                                     |
| <b>Werksituatie</b>                                                   | 1005                    | 9.9                                  | 9933                         | 4.0 (3-741)                                    |
| <b>School en kinderopvang</b>                                         | 720                     | 7.1                                  | 7934                         | 5.0 (3-1234)                                   |
| <b>Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub</b>                            | 53                      | 0.5                                  | 211                          | 4.0 (3-8)                                      |
| <b>Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen</b>                   | 51                      | 0.5                                  | 3267                         | 8.0 (3-2034)                                   |
| <b>Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)</b>              | 45                      | 0.4                                  | 163                          | 3.0 (3-7)                                      |
| <b>2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis</b>                           | 38                      | 0.4                                  | 2106                         | 20.5 (3-480)                                   |
| <b>Overige gezondheidszorg</b>                                        | 29                      | 0.3                                  | 173                          | 3.0 (3-80)                                     |
| <b>Overige woonvoorziening</b>                                        | 23                      | 0.2                                  | 151                          | 4.0 (3-28)                                     |
| <b>Uitvaart</b>                                                       | 20                      | 0.2                                  | 130                          | 4.0 (3-35)                                     |
| <b>Studentenvereniging/-activiteiten</b>                              | 17                      | 0.2                                  | 98                           | 4.0 (3-24)                                     |
| <b>Religieuze bijeenkomsten</b>                                       | 16                      | 0.2                                  | 67                           | 3.5 (3-9)                                      |
| <b>Woonvoorziening voor mensen met een beperking</b>                  | 14                      | 0.1                                  | 139                          | 4.5 (3-45)                                     |
| <b>1e lijn gezondheidszorg / huisarts</b>                             | 13                      | 0.1                                  | 48                           | 3.0 (3-7)                                      |
| <b>Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking</b>             | 11                      | 0.1                                  | 44                           | 3.0 (3-8)                                      |
| <b>Medereiziger / reis / vakantie</b>                                 | 10                      | 0.1                                  | 40                           | 3.5 (3-6)                                      |
| <b>Overige dagopvang</b>                                              | 7                       | 0.1                                  | 32                           | 3.0 (3-11)                                     |
| <b>Horeca</b>                                                         | 3                       | 0.0                                  | 15                           | 4.0 (3-8)                                      |
| <b>Hospice</b>                                                        | 2                       | 0.0                                  | 13                           | 6.5 (3-10)                                     |
| <b>Vlucht</b>                                                         | 0                       |                                      | 0                            | -                                              |
| <b>Koor</b>                                                           | 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



**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).



Figuur 2. Absoluut aantal clusters en absoluut aantal clusters per leeftijdscategorie, uitgesplitst naar type setting

### Nieuwe signalen

Hieronder wordt een selectie van opvallende of grote clusters kort beschreven. Vanwege de grote hoeveelheid aan clusters is een meer representatieve selectie niet mogelijk. De beschrijvingen zijn gebaseerd op binnengekomen meldingen vanuit de GGD.

### *Verpleeg en verzorgingshuizen*

In verpleeghuis- en verzorgingshuizen worden de afgelopen week meerdere kleine clusters gemeld, in plaats van clusters met meer dan 5 gevallen. Het valt op dat de clusters van grootte steeds kleiner worden.

GGD Noord Limburg meldt een cluster in Roermond op een dagbesteding met 9 positieven vanaf 23 maart, waarvan voor zover bekend gaat het in ieder geval om 3 cliënten en 1 medewerker.

### *Onderwijs*

GGD Kennemerland meldt een cluster met 43 positieven op een basisschool in de gemeente Haarlemmermeer, lopend vanaf 8 maart.

GGD Zuid Holland Zuid meldt een cluster op een MBO in Dordrecht met recent een uitbraak welke startte op 23 maart op kantoor met 5 besmettingen. Sinds januari zijn er gelinkt aan de instelling 42 positieven. Het gaat voornamelijk om losse cases.

GGD Zuid Limburg meldt een drietal nieuwe clusters op verschillende basisscholen in verschillende gemeenten:

Een cluster op een basisschool in Heerlen loopt vanaf 19 maart en telt 34 positieven, het gaat om 31 positieve leerlingen en 3 werknemers. Bij elke positieve leerling is de klas in quarantaine gegaan. De school is nog niet gesloten.

Een cluster op een basisschool in Sittard Geleen loopt vanaf 12 maart en telt 31 positieven, 7 medewerkers zijn positief getest en 16 leerlingen. Verschillende klassen zitten in quarantaine, de testbereidheid is laag.

Een cluster wordt gemeld op een basisschool in Stein lopend vanaf 24 maart met 30 positieven, waarbij verschillende positieven onder de leraren van verschillende klassen. Daardoor heeft de school besloten dicht te gaan tot en met het paasweekend en in het paasweekend te bekijken hoe vervolgens verder te gaan.

GGD Hollands Noorden meldt een cluster op het voortgezet onderwijs in Hollands Kroon met 29 positieven, waarbij wordt vermeld dat 27 positieven direct gelinkt zijn aan de school.

GGD Hart voor Brabant meldt een cluster op een basisschool lopend vanaf 3 maart met 27 positieven, waarvan 5 onderwijzend personeel in de bovenbouw, 1 intern begeleider, 1 andere werknemer en 22 leerlingen. De meeste gevallen zijn in de bovenbouw en er zijn 2 gelinkte gevallen in een andere regio. Vier klassen waren in quarantaine waarvan er één sinds 30 maart langzaam weer aan het opstarten is.

GGD Zuid Holland Zuid meldt een cluster op het voortgezet onderwijs in Papendrecht met 18 positieven vanaf 8 maart, de GGD geeft aan dat het er waarschijnlijk meer zijn. De gevallen zijn voornamelijk in HAVO 5 (totaal 150 leerlingen HAVO 5). De GGD heeft advies gegeven om meer toe te zien dat leerlingen voor of na les of het examen niet in groepjes blijven hangen.

### *Werk*

GGD Amsterdam meldt een cluster van 3 gevallen in de afgelopen 10 dagen in een paramedische praktijk, waarbij 1 fysiotherapeut met klachten heeft gewerkt. In deze uitbraak lijkt er geen risico op voortgaande transmissie. Wel zijn er sinds oktober 2020 al 35 cases gelinkt aan deze praktijk.

GGD West Brabant meldt een 3<sup>e</sup> uitbraak in een supermarkt in Roosendaal, nu met totaal 3 positieven op de kaas/brood en kassa afdeling. Er wordt goede handhygiëne toegepast. Er zijn spatschermen bij de kassa's, er wordt tussen de collega's en bezoekers geprobeerd zo veel mogelijk afstand te bewaren. De pauzes zijn verdeeld.

GGD West Brabant meldt een 2<sup>e</sup> uitbraak op een bedrijf voor transport en logistiek, met in totaal 18 positieven, waarvan 16 (10 symptomatische en 6 asymptomatisch) medewerkers en van 2 is de relatie onbekend. Vijf gevallen komen uit een andere regio. Er werken veel werknemers die Pools zijn en buiten het werk om ook contact met elkaar hebben, zij reizen samen naar het werk, een aantal werknemers is werkzaam via een uitzendbureau. Er is begin april contact geweest met de GGD; de gang van zaken is doorgesproken en er is advies gegeven over wanneer sneltesten wel en niet ingezet kunnen worden.

GGD Zeeland meldt een uitbraak met 14 positieven op een paprikakwekerij in Kapelle De uitbraak loopt vanaf 25 maart.

*Overig*

GGD West Brabant meldt een cluster bij een 2<sup>e</sup> uitbraak bij een voetbal vereniging met 8 gevallen van spelers rond de 10 à 11 jaar (waarvan 7 symptomatisch en 1 asymptomatisch). Onderling afstand houden tussen de spelers is niet altijd mogelijk. Wel wordt 1,5 m. afstand gehouden tot volwassenen. Kantine en kleedruimtes zijn gesloten. Mogelijk liepen de kinderen hun besmetting buiten de voetbaltrainingen ook op.

GGD Zeeland meldt 28 kleine clusters die tot een grote uitbraak leidt in de gemeente Reimerswaal, verdeeld over de dorpen Kruiningen, Krabbendijke, Riland-Bath, Reinsweerd. De gemeente Reimerswaal kent 23.000 inwoners. Het gaat hier om clusters n.a.v. kerkdiensten, op school, en ook bij de supermarkt waar dan bijvoorbeeld een medewerker van de kerk directeur is in de supermarkt. Daarnaast zijn er nu ook clusters in de in VVT sector. Er is geen stijging in het aantal ziekenhuis opnames te zien. De testbereidheid onder de inwoners is hoog, maar de vaccinatie opkomst is laag vergeleken met elders in Zeeland. De bestrijding wordt bemoeilijkt doordat de maatregelen slecht worden opgevolgd, ook door positief geteste personen. De verheffing beperkt zich echt tot deze gemeente en niet verder daarbuiten. LCI is in contact met de GGD over mogelijke bestrijdingsmaatregelen en wijze van communicatie naar deze doelgroep.

GGD Groningen meldt een cluster in een ziekenhuis met 54 positieven vanaf 9 februari. Het betreft 38 medewerkers, 10 patiënten en 6 bezoekers, voornamelijk op de afdeling Cardio Thoracale Chirurgie. De GGD is in contact met de afdeling infectie preventie van het ziekenhuis. Het ziekenhuis heeft intern BCO uitgevoerd. De maatregelen worden streng nageleefd. Personeel draagt volledige PBM zoals volgens protocol tijdens het verrichten van onderzoek. De uitbraak is inmiddels onder controle.