



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

## Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding Wekelijks COVID-19 Cluster Rapport

**Vertrouwelijk**

20-4-2021 12:00 uur



### Samenvatting in getal

Aantal actieve clusters:	10.880
Gemiddelde grootte clusters:	5.4 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

De thuissetting of bezoek thuis is ook deze week de setting waaraan de meeste clusters gerelateerd zijn. Het aantal clusters en de proportie van dit type clusters neemt toe sinds begin april. Naast de clusters in de schoolsetting onder 0-12 jarigen neemt ook voor de 13-18 jarigen het aantal clusters in de schoolsetting toe. Zie hiervoor ook de uitgelichte signalen. Deze week zien we een stabilisering in het absolute aantal clustermeldingen, terwijl het percentage meldingen dat in een cluster zit iets is gedaald is t.o.v. de voorgaande weken. Dit komt doordat een groot aantal GGD'en door de toename van het aantal besmettingen is overgegaan op een minder volledig BCO.

### Beschrijving

Momenteel zijn er op basis van gegevens in Osiris 10.880 actieve COVID-19 clusters in Nederland (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd). Van de personen die tot een actief cluster behoren werd 54.5% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord. Het aantal personen dat totaal in een actief cluster zit is 59.257. De gemiddelde grootte van de clusters is 5.4 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 869, Rotterdam-Rijnmond 858, Midden- en West-Brabant 752, Haaglanden 655, Brabant-Zuidoost 592, Noord- en Oost-Gelderland 586, Hollands-Midden 571 en Amsterdam-Amstelland 513. 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. Het volledig BCO uitvoeren hangt direct samen met het aantal clusters dat geïdentificeerd wordt. Het percentage meldingen in een cluster is hierdoor weer iets aan het dalen en ligt nu rond de 43% (figuur 1).

### Clusters per setting en naar leeftijdsgroep

Wanneer gekeken wordt naar de relatieve bijdrage van de verschillende settings aan het totaalbeeld van de clusters, neemt het aandeel van clusters dat in een thuissetting of bij bezoek thuis sinds begin april weer toe. 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. Ook in de leeftijdscategorie 13-17 jarigen is nu een duidelijke stijging te zien in het aantal clusters gerelateerd aan school. Verder nemen over alle leeftijdsgroepen, behalve de 65 plus-groep het aantal clusters toe.

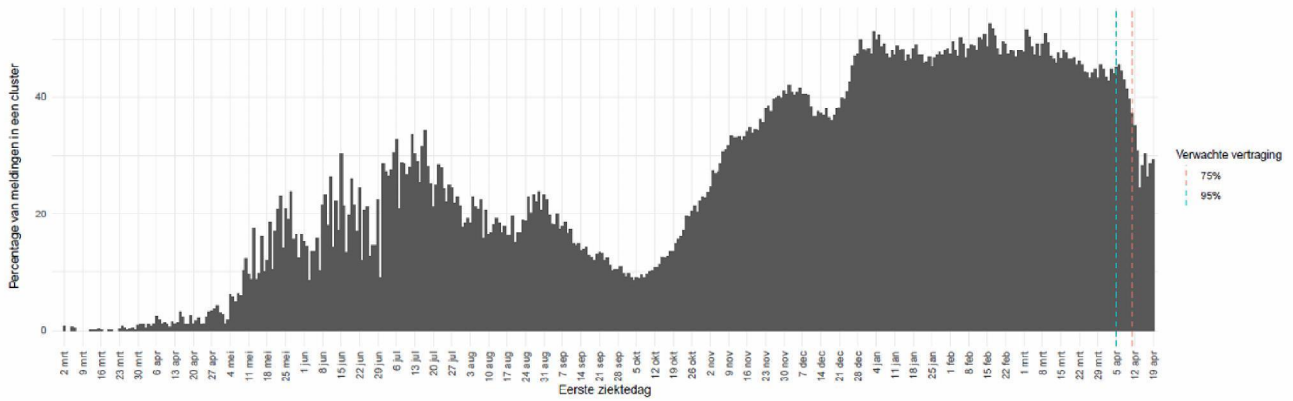
Van de clusters onder 0-12 jarigen is ongeveer 90% in de schoolsetting. Bij 13-17- jarigen is school in ongeveer 40% van de gevallen de setting van het cluster. In de groep van 18-25 jarigen

valt het op dat aantal clusters stijgt en bijna 90% de setting van een cluster thuis of bezoek thuis als setting had. 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 clustergrootte

Setting	Aantal actieve clusters	% van totaal aantal actieve clusters	Aantal individuele meldingen	Mediane grootte clusters (range <sup>¥</sup> )
Thuisituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)	6684	61.4	34163	4.0 (3-342)
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	2450	22.5	10964	4.0 (3-83)
Werksituatie	893	8.2	6918	4.0 (3-414)
School en kinderopvang	557	5.1	4523	5.0 (3-87)
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	53	0.5	198	4.0 (3-9)
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	46	0.4	175	3.0 (3-11)
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	35	0.3	417	3.0 (3-208)
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	30	0.3	1288	4.0 (3-308)
Overige gezondheidszorg	23	0.2	105	3.0 (3-19)
Medereiziger / reis / vakantie	20	0.2	93	4.0 (3-11)
Overige woonvoorziening	19	0.2	110	3.0 (3-26)
Studentenvereniging/-activiteiten	13	0.1	67	4.0 (3-19)
Religieuze bijeenkomsten	13	0.1	49	3.0 (3-7)
Uitvaart	12	0.1	53	4.0 (3-6)
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	10	0.1	59	4.5 (3-13)
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	6	0.1	25	4.0 (3-5)
Horeca	5	0.0	17	3.0 (3-4)
Overige dagopvang	5	0.0	15	3.0 (3-3)
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	4	0.0	12	3.0 (3-3)
Koor	1	0.0	3	3.0 (3-3)
Hospice	1	0.0	3	3.0 (3-3)
Vlucht	0		0	-

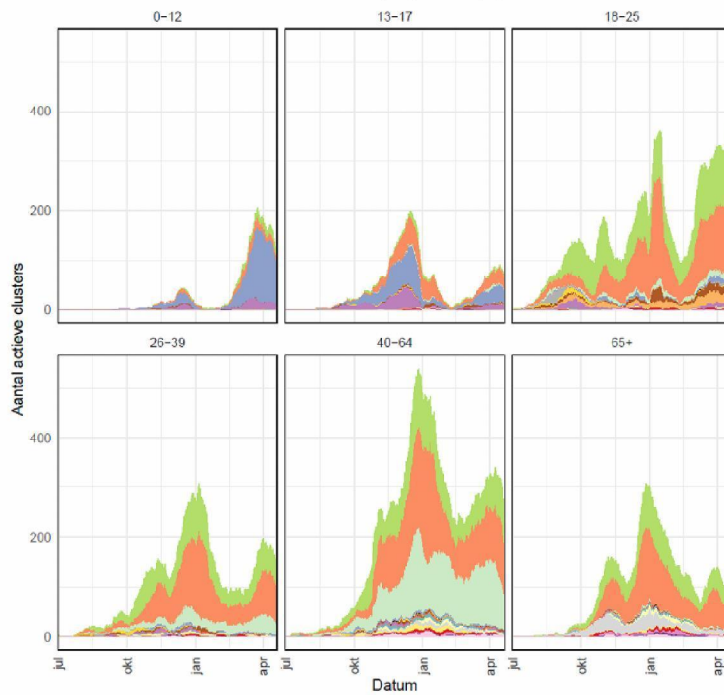
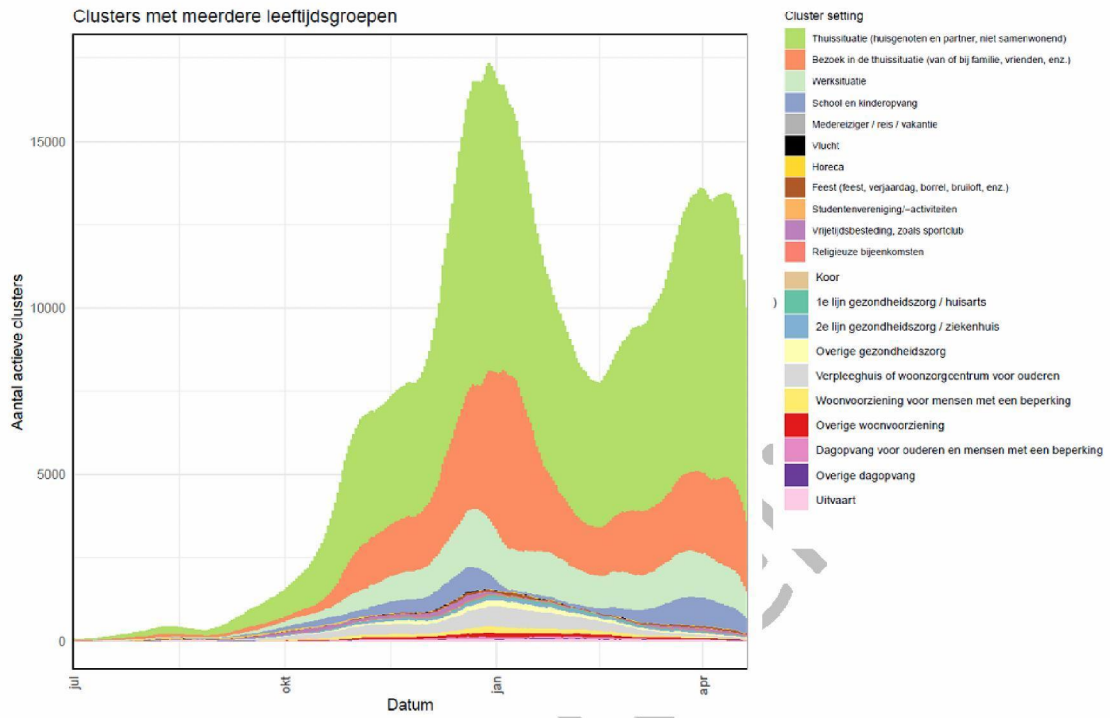
<sup>¥</sup> Hoge maximum waarden in de range van de mediane grootte betreft ketens van verschillende aan elkaar gelinkte clusters met dezelfde setting



**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).

Vertrouwelijk



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

### **Nieuwe signalen**

Hieronder wordt een selectie van de grotere nieuwe 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.

#### *Zorginstellingen*

GGD Gelderland Zuid meldt een cluster in de thuiszorg met 29 positieven. Het betreft 18 positieve cliënten en 11 positieve medewerkers verdeeld over 3 teams. Er zijn diverse maatregelen genomen; medewerkers krijgen extra instructie hoe te werken met persoonlijke beschermingsmiddelen en cliënten met een COVID verdenking worden als laatste op de route van de medewerker ingepland.

#### *Onderwijs*

GGD Hart voor Brabant meldt een cluster in het voortgezet onderwijs (VO) in de gemeente Meierijstad. Het betreft 16 positieven waarvan 13 leerlingen, 2 docenten, en 1 medewerker huishoudelijke dienst. Van 3 gevallen lijkt de bron inderdaad school te zijn, van 6 gevallen ligt de bron in de thuissituatie en bij 7 is onbekend waar de bron ligt. 7 indexen zijn in hun besmettelijke periode op de school aanwezig geweest.

GGD Hart voor Brabant meldt een cluster van 33 positieven op een VO-school. Het betreft 1 docenten en 32 leerlingen.

GGD regio Utrecht meldt een cluster van 28 positieven op een basisschool in Houten. Er is een uitbraak gaande in groep 5 en er zijn ook diverse besmettingen geconstateerd in groep 3. Er heerst veel onrust op de school en er is media aandacht geweest. Alle kinderen van de school zijn volgen inmiddels thuisonderwijs.

GGD West Brabant meldt een cluster van 26 positieven op een basisschool in Roosendaal. Het betreft 23 leerlingen en 3 medewerkers/docenten.

GGD Zuid-Holland Zuid meldt een cluster van 31 positieven op een VO-school in Hardinxveen. Het betreft 24 leerlingen en 7 medewerkers/docenten. In totaal gaan er 260 leerlingen naar deze school. Docenten hebben vele klassen lesgegeven. Afstand houden was niet altijd mogelijk. Er is onrust. De school is op eigen initiatief (fysiek) tijdelijk gesloten.

GGD Zuid Limburg meldt een cluster van 33 positieven op een VO-school in gemeente Stein waarbij het aantal positieven nog steeds oploopt. Het betreft momenteel 31 leerlingen en 2 docenten. De indexen zijn verdeeld over verschillende klassen. De betrokken groepen zijn in quarantaine gegaan.

GGD Haaglanden meldt 23 positieven op een VO-school in Den Haag. Het betreft 18 leerlingen, 3 docenten en 2 indexen. In enkele gevallen is er transmissie onderling tussen twee positieven in één klas, maar het totaal aantal meldingen wordt niet gezien als aan elkaar gelinkt en dus een grote uitbraak.

GGD Zuid Limburg meldt een cluster van 20 positieven op een basisschool in gemeente Valkenburg. Het betreft 14 leerlingen en 6 medewerkers. De betreffende klassen zitten in quarantaine. De school is niet gesloten omdat leerlingen in hun besmettelijke periode niet op school zijn geweest. Indien er meer positieven volgen, zal dit beleid heroverwogen worden. GGD staat in goed contact met de school.

GGD Hollands Midden meldt een cluster van 16 positieven op een basisschool in Gouda. Het betreft 6 medewerkers en 10 leerlingen verspreid over groep 3,4,5 en 6/7.

GGD Hollands Midden meldt een cluster van 11 op een basisschool in Oegstgeest. Het betreft 1 docent en 10 leerlingen uit groep 1/2. De hele klas zit thuis in quarantaine.

#### *Werk*

GGD Gelderland- Midden meldt een cluster op een werkplek met 32 positieven. Het betreft een groot distributiecentrum waar in totaal 2000 medewerkers werken. Het bedrijf houdt zelf strikt toezicht op het naleven van de maatregelen. Medewerkers met klachten krijgen bijzonder verlof met de verplichting zich te laten testen bij de GGD.

GGD Groningen meldt een cluster op een werkplek in gemeente Pekela met 27 positieven. Het bedrijf heeft inmiddels diverse hygiëne maatregelen aangescherpt om besmetting op de werkplek te voorkomen.

GGD Brabant-West meldt een cluster van 22 positieven op een werkplek in gemeente Etten-Leur. Het betreft een bedrijf dat zich bezig houdt met de vervaardiging van verpakkingsmiddelen van papier en karton. Alle 22 positieve medewerkers hebben klachten. Wat betreft de geldende maatregelen geldt dat er mondkapjes worden gedragen, tussen de werkplekken in staan plexiglazen schermen en er wordt 1,5m afstand aangehouden. Daarnaast mogen in de kantine maximaal 4 personen tegelijkertijd aanwezig zijn. Sommige indexen geven aan dat de afstand niet aan te houden, doordat er bijvoorbeeld met machines wordt gewerkt. Het betreft de 2e uitbraak bij dit bedrijf.

GGD Haaglanden meldt een cluster met 21 positieven op een agrarische bedrijf in gemeente Westland. Het betreft een dienstverlener in versproducten. Ze hebben 3 bedrijfshallen en een groep van 30 vaste uitzendkrachten die op eigen gelegenheid en met eigen vervoer naar het werk komen. Vanwege de drukte maakt het bedrijf gebruik van 3 uitzendbureaus met ook arbeidsmigranten. Momenteel werken er 113 vaste medewerkers en 50 tijdelijke uitzendkrachten. Werkplekken zijn met spatschermen gescheiden, medewerkers kunnen op vrijwillige basis hun temperatuur laten meten bij binnenkomst, het gebruik is volgens de GGD redelijk, en er wordt gezorgd dat besmetting niet via het koffieapparaat plaatsvindt door gebruik van PBM. Aanspreken van medewerkers die toch werken met klachten gebeurt door een speciale medewerker in het Nederlands en in het Pools.

#### *Overig*

GGD Limburg-Zuid meldt een cluster van 21 positieven bij een studentenflat in Maastricht. De GGD is betrokken en heeft verschillende BCO's opgestart.