



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

## Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding

### Wekelijks COVID-19 Cluster Rapport

Vertrouwelijk

23-02-2021 12:00 uur



#### Samenvatting in getal

Aantal actieve clusters:	5.654
Gemiddelde grootte clusters:	5.9 personen (range 3 – 1167 <sup>§</sup> )
Mediane grootte clusters:	4 personen*

<sup>§</sup> dit betreft een keten van verschillende aan elkaar gelinkte clusters binnen een cluster met dezelfde setting

\* 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

Het absolute totaal aantal clusters stijgt licht sinds begin van dit jaar. Dit signaal is te zien binnen alle leeftijdsgroepen en is in lijn met de stijging van het totaal aantal besmettingen in Nederland. Het aandeel van clusters dat in een thuissetting of bij bezoek thuis plaatsvindt blijft daarin gelijk ten aanzien van vorige week. Opvallend deze week in de kwalitatieve data zijn werkplekken, met deze keer met name distributie of productiebedrijven en een scheepswerf. Verder valt een cluster in een daklozenopvang in regio Rotterdam op (60 gevallen), deze vond plaats in de periode rondom de hevige kou. Rondom basisschool en kinderopvang worden sinds de opening op 8 februari ook weer clusters gemeld. De bijdrage van clusters hiervan neemt logischerwijs dus relatief toe. Deze clusters betreft meestal zowel docenten als leerlingen en als de transmissie expliciet benoemd staat van vindt deze plaats van docent naar leerling. Waar mogelijk volgt intensiever uitbraakonderzoek en sequencing van monsters.

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 (min - max)
Thuisituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)	3200	56.6	12950	3.0 (3-126)
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	1143	20.2	4675	3.0 (3-21)
Werksituatie	699	12.4	5691	4.0 (3-244)
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	190	3.4	4798	14.5 (3-271)
School en kinderopvang	136	2.4	1970	5.0 (3-1167)
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	72	1.3	906	7.0 (3-75)
Overige gezondheidszorg	43	0.8	196	3.0 (3-21)
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	41	0.7	1539	12.0 (3-229)
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	27	0.5	106	3.0 (3-9)
Overige woonvoorziening	26	0.5	144	4.0 (3-19)
Uitvaart	22	0.4	127	4.0 (3-20)
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	17	0.3	82	4.0 (3-12)

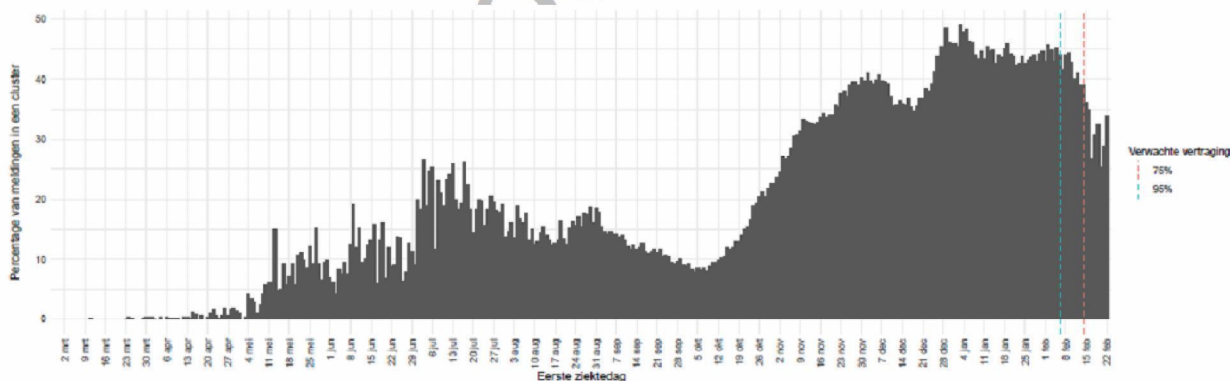
mensen met een beperking		0.3		4.0 (3-12)
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	11	0.2	51	4.0 (3-10)
Studentenvereniging/-activiteiten	7	0.1	31	4.0 (3-9)
Medereiziger / reis / vakantie	4	0.1	14	3.5 (3-4)
Religieuze bijeenkomsten	4	0.1	23	6.0 (4-7)
Overige dagopvang	4	0.1	18	4.5 (3-6)
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	3	0.1	13	5.0 (3-5)
Horeca	2	0.0	6	3.0 (3-3)
Vlucht	1	0.0	4	4.0 (4-4)
Koor	1	0.0	3	3.0 (3-3)
Hospice	1	0.0	3	3.0 (3-3)

### Beschrijving

Momenteel zijn er op basis van gegevens in Osiris 5.654 actieve COVID-19 clusters in Nederland (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd). Het absolute totaal aantal clusters stijgt licht sinds begin van dit jaar. Van de personen die tot een actief cluster behoren werd 45% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord. Het aantal personen dat totaal in een actief cluster zit is 33.350. De mediane grootte van clusters is lange tijd stabiel 3 geweest, de laatste weken is de mediane grootte 4.

In de volgende Veiligheidsregio's worden meer dan 300 actieve clusters gerapporteerd: Noord Holland-Noord 455, Utrecht 421, Midden- en West- Brabant 367, Rotterdam-Rijnmond 324, Friesland 318 en Amsterdam-Amstelland 311. 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. Inmiddels voeren alle GGD'en al weer enige weken een volledig BCO uit. Het volledig BCO uitvoeren hangt direct samen met het aantal clusters dat geïdentificeerd wordt. In figuur 1 is te zien dat op dit moment ongeveer 45% van de meldingen in een cluster valt.



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).

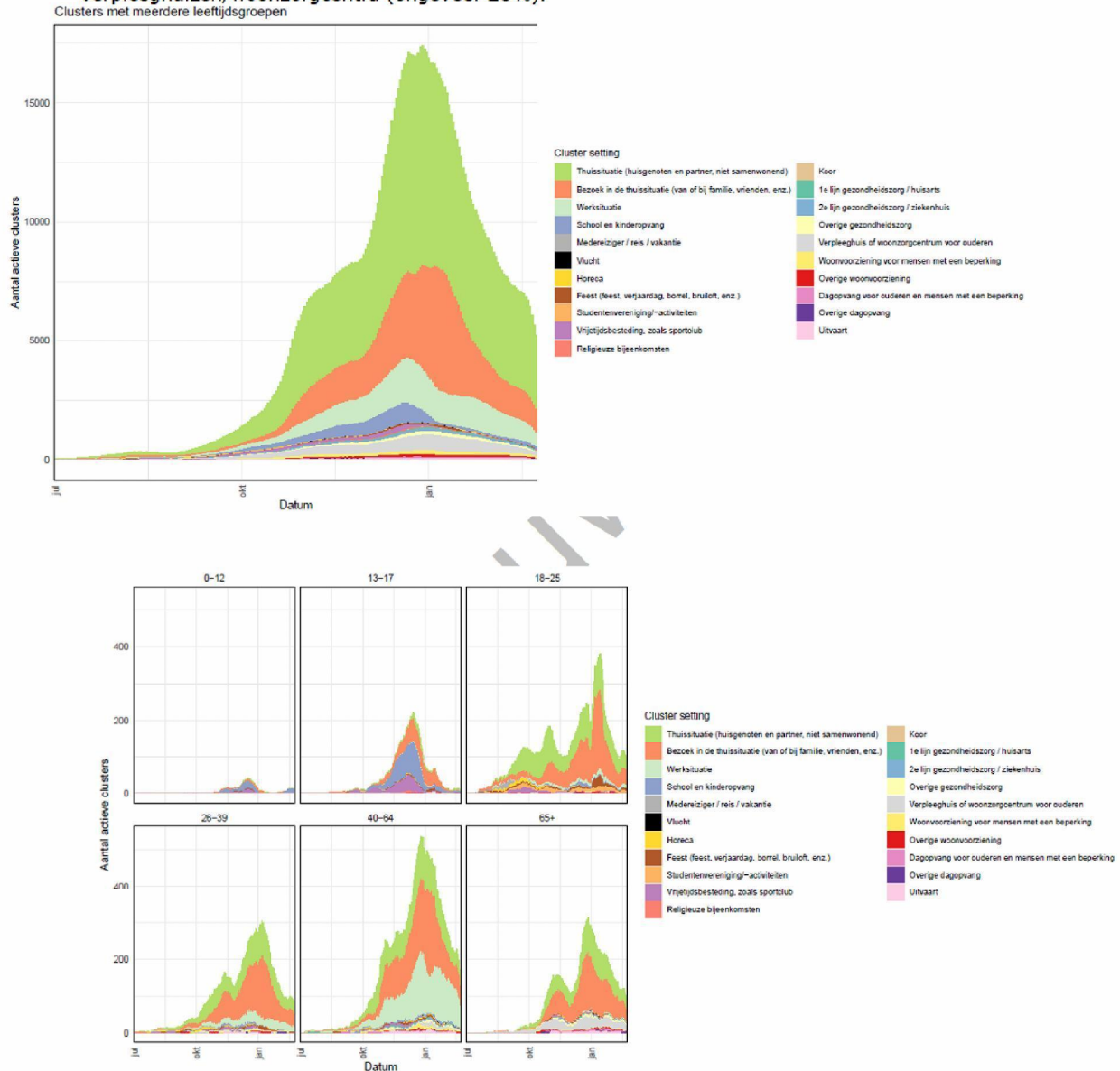
### Clusters per setting en naar leeftijdsgroep

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 aanzien van vorige week. De relatieve bijdrage van clusters in de werksituatie nam na de kerstvakantie toe en is nu stabiel. De relatieve bijdrage aan het aantal clusters van de setting school/ kinderopvang is neemt toe. Het percentuele aandeel van religieuze bijeenkomsten neemt af.

In figuur 2 is het aantal clusters te zien met opsplitsing naar leeftijdsgroep en setting. Onder 0- 12 jarigen worden er nog steeds nauwelijks clusters gezien. Ditzelfde geldt voor het aantal clusters



onder de jeugd (13-17 jaar). Hoewel we het aantal clusters licht zien toenemen. Deze zijn gerelateerd aan school. Binnen alle andere leeftijdsgroepen is ook een stijging in absoluut aantal clusters te zien, in lijn met de stijging van het totaal aantal besmettingen in Nederland. Binnen de leeftijdsgroepen 18-25 jaar betreft het ongeveer 80% van de clusters de thuissetting of bezoek in thuissetting. Binnen de 26-39 jarigen is krap 20% van de clusters gerelateerd aan werk. Bij de groep 40-64 jaar is 50% van de clusters gerelateerd aan werk. In de groep 65+ zijn met name clusters te zien in de thuissetting of bezoek in thuissetting (ongeveer 75%) of in verpleeghuizen/woonzorgcentra (ongeveer 20%).



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.

### Verpleeghuizen/Woonzorginstellingen

GGD Gelderland Zuid meldt een cluster met 11 positieven in een instelling voor begeleid wonen voor jongeren met een ernstige verstandelijke beperking in de periode van 5-2 tot en met 14-2. Het betreft 5 bewoners, (w.v. 3 met mogelijke bron buiten de instelling) en 6 medewerkers, (w.v. 1 medewerker mogelijke bron heeft buiten de instelling, deze medewerker is mogelijk zelf de bron van de uitbraak). De rest van de medewerkers lijken op het werk besmet te zijn. Verschillende maatregelen zijn van kracht, o.a. het personeel draagt preventief overal PBM, chirurgisch mondneusmasker type IIR en handschoenen. Bij verdachte of bevestigde bewoners wordt er gewerkt met volledig PBM. Bezoekers worden niet toegelaten tot huizen waar een medewerker of bewoner besmet is geraakt. In de andere huizen wordt er een gezondheidscheck gedaan bij bezoekers en dragen ze een mondkapje.

GGD Haaglanden meldt een 3<sup>e</sup> uitbraak in Den Haag in een instelling die gespecialiseerd is in de zorg en begeleiding van mensen met Niet Aangeboren Hersenletsel (NAH), neurologische aandoeningen en bewustzijnsstoornissen na coma. Ook kan men hier revalideren. In totaal zijn 9 medewerkers en 42 bewoners positief bevonden, een snelle stijging van besmettingen. Reeds genomen maatregelen het dragen van een IIR-masker en handschoenen, bij een verdenking of aangetoonde besmetting wordt gewerkt met een FFP2-masker. Medewerkers zijn nu eenmalig gevaccineerd, de tweede vaccinatiegolf is eind februari.

### Werk

GGD Hart voor Brabant meldt een cluster op een werkplek in Boxmeer met 29 positieven. Sinds oktober komen er doorlopend nieuwe besmettingen bij.

5.1.2e is een groot bedrijf met 1700 medewerkers, waar vaccins en geneesmiddelen voor dieren worden onderzocht en geproduceerd: ze hebben zowel productie als kantoor activiteiten (ongeveer 50/50). Sinds oktober zijn 55 indexen gemeld. Er lijkt sprake te zijn van meerdere kleine clusters (van ongeveer 5 besmettingen per cluster) op verschillende afdelingen (m.n. productie), waarover meermaals al contact is geweest met leidinggevende. Uit gesprek met leidinggevende komt telkens naar voren dat er goed aan de maatregelen gehouden wordt m.b.t. afstand, mondkapjes en thuiswerken indien mogelijk, waardoor op dit moment geen zorgen om werksituatie. Daarnaast hebben veel indexen hun bron in de thuissituatie.

GGD Brabant Zuid Oost meldt een cluster van 12 positieve medewerkers waarvan 1 op kantoor en 11 medewerkers in productie (totaal 100 medewerkers) in een voedselproductie bedrijf in Someren. Het is een bedrijf dat bouillons, soepen, sauzen en andere vleesproducten bereidt, conserveert en steriliseert. Maatregelen die al lange tijd van kracht zijn: iedereen heeft vaste werkplek op afstand en werkplekken zijn van elkaar gescheiden met spatschermen. Werknemers dragen continu een mondkapje. Handen worden gedesinfecteerd in de hygiënesluis bij de in- en uitgang. Het bedrijf zet in op laag drempelig testen. Route van transmissie voor nu onduidelijk. Het bedrijf stuurt alle werknemers eerst naar MDS voor test, bij positieve test verwijzen ze door naar HA en GGD. Bedrijf heeft nu zelf sneltesten van Siemens, naar aanleiding van meerdere positieve gevallen in laatste weken is iedereen op vrijdag 12-2 (preventief) getest, daar kwamen meerdere nieuwe besmettingen uit naar boven. Dinsdag volgt weer een ronde (preventief) testen.

GGD Fryslân meldt een cluster met 89 positieven in de periode van 30-1 t/m 19-2 op een scheepswerf in Sud-West Fryslân. In totaal zijn er ca 500 medewerkers, zowel vast personeel als arbeidsmigranten. De bron is onduidelijk, transmissie onder andere door vervoersproblemen bij de arbeidsmigranten en hun huisvesting. Hier is nu extra aandacht voor. Medewerkers worden deze week allemaal nog preventief getest door de GGD op dag 5 na blootstelling.

GGD Haaglanden meldt een cluster op het 5.1.2e in Den Haag met 18 medewerkers die positief zijn getest in de periode van 19 jan t/m 12-2. De bedrijfsarts en adviseur arbeidsomstandigheden zijn nauw betrokken (over alle locaties van politie in Haaglanden). Transmissie vanuit arrestantenzorg lijkt vooralsnog niet te zijn voorgekomen. Het meest aannemelijke lijkt transmissie tussen collega's onderling. Er zijn verschillende maatregelen van kracht, zoals; het preventief gebruik van mondkapjesplicht, vaste looproutes aangegeven met pijlen en voetafdrukken, briefings in kleinere groepen of digitaal, floormanagers, intern BCO, ploegdiensten/buddy systeem en ventilatieadviezen.

GGD Noord Limburg meldt een cluster in de thuiszorg in Echt-Susteren met in totaal 10 positieven



gemeld in de periode van 2-2 t/m 13-2. Het betreft 5 van de 30 medewerkers en 5 cliënten. Cliënten die getest zijn of ervan verdacht worden dat ze corona hebben worden alleen met volledige PBM gezien. Werknemers die getest worden of er van verdacht worden dat ze corona hebben werken niet in afwachting van de testuitslag. De monsters van dit cluster worden ingestuurd voor verdere analyse (sequencing).

GGD Zeeland meldt een cluster in een horeca (brasserie) in Goes met 9 positieven waarvan de eerste ziektedagen heel dicht bij elkaar liggen. Het betreft 6 medewerkers van de keuken en 3 van de bediening. De brasserie was open voor afhaal maaltijden en is nu gesloten i.v.m. personeelstekort.

#### *Scholen/Kinderopvang*

GGD Holland Midden meldt een cluster op een basisschool in Katwijk met positieven op een totaal van 220 leerlingen en 20 medewerkers. Er zijn 2 leerkrachten positief bevonden, de docent van groep 6 en die van groep 8. Daarnaast zijn er 10 leerlingen uit groep 6 en 2 leerlingen uit groep 8 positief getest. Groep 6 en groep 8 zijn alleen de eerste week van de heropening van het basisonderwijs naar school geweest van 08/02 tot en met 12/02. Vanaf 12/02 zijn deze groepen in quarantaine gegaan door een besmetting in de klas.

Wat opvalt in dit cluster is dat de leerkracht van groep 6 mogelijk 10 leerlingen en een leraar heeft besmet. Daarnaast geeft de leerkracht van groep 8 aan dat ze absoluut, en ten alle tijden, de 1,5 meter heeft gehouden van haar leerlingen, maar dat er toch twee leerlingen besmet zijn geraakt. De monsters van dit cluster worden ingestuurd voor verdere analyse (sequencing).

GGD Brabant Zuid- Oost meldt een cluster op een basisschool met in totaal 19 positieven (waarvan bekend 4 medewerkers en 11 leerlingen) in de periode van 10 feb t/m 19 feb. De verspreiding is mogelijk begonnen bij 2 leerkrachten.

GGD Gelderland Zuid meldt een cluster in een Kinderopvang in Beuningen waarbij 8 van de 9 medewerkers van het team positief zijn bevonden, waarvan 2 met een EZD op 16-2 en de rest EZD op 18-2. De laatste medewerker met klachten wordt nog getest. De mogelijke bron is onduidelijk. Alle kinderen zitten reeds in quarantaine. Het KDV is op eigen initiatief dicht gegaan op 19-2, vanwege logistieke redenen (8/9 personeelsleden positief getest) en het feit dat alle kinderen in quarantaine zitten. Voorsnog heeft het KDV geen positieve uitslagen van kinderen binnen gekregen.

GGD Zuid Holland Zuid meldt een cluster op een basisschool in Molenlanden met 35 positieven, 30 leerlingen en 5 leerkrachten, de school is dicht i.v.m. vakantie. Sequencing van het cluster is ingezet. Tevens meldt dezelfde GGD nog een cluster in Molenland op een basisschool met 11 positieve leerlingen, 10 uit groep 7 en 1 uit groep 5 (broertje van leerling uit groep 7). Groep 7 zit in quarantaine. Onduidelijk of groep 5 leerling besmettelijk op school geweest is. School heeft zelf besloten dicht te gaan, niet op GGD advies.

#### *Ziekenhuis*

UMCG meldt een uitbraak op de verpleegafdeling Cardio Thoracale Chirurgie waar ook een gedeelte IC onder valt. Er zijn 20 bevestigde gevallen. Het betreft 11 patiënten en 9 medewerkers. De afdeling infectiepreventie voert het interne BCO uit. De GGD Groningen is betrokken bij de uitbraak.

#### *Overig*

GGD Rotterdam meldt een cluster in een dak- en thuislozenopvang met 60 positieven (41 cliënten (totaal 59) en 19 medewerkers (totaal 30) in de periode van 28-1 t/m 13-2. 3 cases zijn van buiten de regio. Er is sprake van onrust. De GGD doet uitbraakonderzoek en sequencing is ingezet.