



## Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)

### Wekelijks COVID-19 Cluster Rapport

Vertrouwelijk

05-01-2021 12:00 uur



#### Samenvatting

Aantal actieve clusters:	11.070
Gemiddelde grootte clusters:	5,3 personen (range 3 – 1109 <sup>§</sup> )
Mediane grootte clusters:	4 personen*

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

\* 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.

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

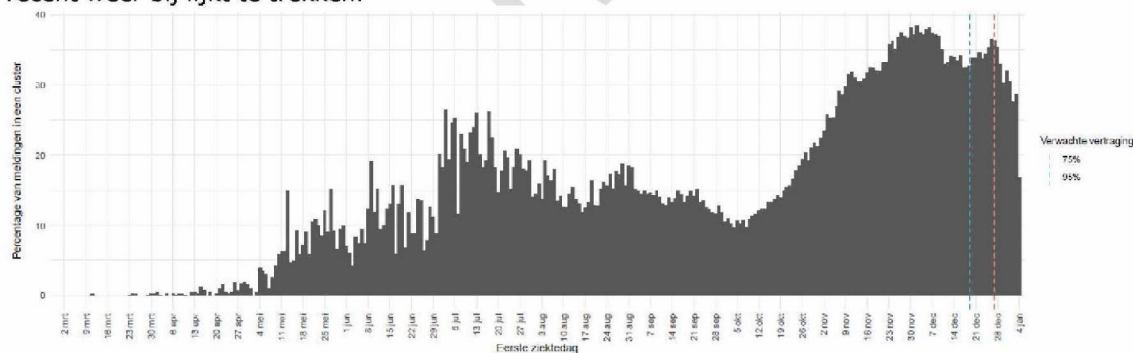
Setting	Aantal actieve clusters	% van totaal aantal actieve clusters	Aantal individuele meldingen	Mediane grootte clusters (min - max)
Thuisituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)	5658	51.1	23113	3.0 (3-171)
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	3361	30.4	13824	4.0 (3-37)
Werksituatie	951	8.6	6691	4.0 (3-101)
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	440	4.0	7715	10.0 (3-217)
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	112	1.0	961	5.0 (3-64)
School en kinderopvang	106	1.0	3351	6.0 (3-1109)
Overige gezondheidszorg	72	0.7	301	4.0 (3-15)
Religieuze bijeenkomsten	70	0.6	263	3.0 (3-19)
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	70	0.6	1525	6.5 (3-159)
Overige woonvoorziening	54	0.5	264	4.0 (3-14)
Hospice	34	0.3	118	3.0 (3-7)
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	28	0.3	131	3.5 (3-11)
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	23	0.2	81	3.0 (3-6)
Uitvaart	23	0.2	99	4.0 (3-11)
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	21	0.2	78	3.0 (3-7)
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	13	0.1	48	4.0 (3-6)
Medereiziger / reis / vakantie	10	0.1	32	3.0 (3-4)
Horeca	10	0.1	37	3.0 (3-6)
Studentenvereniging/-activiteiten	6	0.1	23	3.0 (3-7)
Overige dagopvang	4	0.0	12	3.0 (3-3)
Vlucht	2	0.0	6	3.0 (3-3)
Koor	2	0.0	8	4.0 (3-5)

## Beschrijving

Momenteel zijn er op basis van gegevens in Osiris 11.070 actieve COVID-19 clusters in Nederland (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd). Van de personen die tot een actief cluster behoren werd 41,6% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord. Het aantal personen dat totaal in een actief cluster zit is 58.681. De mediane grootte van clusters is de afgelopen weken stabiel 3 geweest, deze week is de mediane grootte 4.

In de volgende Veiligheidsregio's worden meer dan 500 actieve clusters gerapporteerd: Utrecht 1101, Twente 819, Noord- en Oost-Gelderland 717, Gelderland-Midden 704, Noord-Holland-Noord 619, Haaglanden 580, Midden- en West-Brabant 549, Amsterdam-Amstelland 516 en Hollands-Midden 510. Hierbij moet echter de regiogrootte en regionale capaciteit om bron- en contactonderzoek uit te voeren ook in acht worden genomen.

Het percentage van meldingen dat onderdeel is van een cluster is was in de zomer hoog. Door de sterke toename in het aantal besmettingen in september/oktober werd door GGD'en een minder (volledig) BCO uitgevoerd, waardoor er minder clusters geïdentificeerd werden. Hierdoor daalde het aantal meldingen dat onderdeel was van een cluster. Dit is een rapportage artefact en geen afspiegeling van wat er in werkelijkheid plaatsvond. Tot eind november werd door bijna alle GGD'en weer volledig BCO uitgevoerd, waardoor het percentage meldingen dat onderdeel is van een cluster weer is gestegen tot ruim 35%, zie figuur 1. Hierdoor ontstaat weer een beter zicht op clusters. Helaas blijkt dat door de recente stijging van het aantal gevallen de meerderheid van de GGD'en in december minder volledig BCO kon uitvoeren. In figuur 1 is dan ook een lichte daling te zien van het percentage van de meldingen dat in een cluster valt; hoewel dit recent weer bij lijkt te trekken.



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

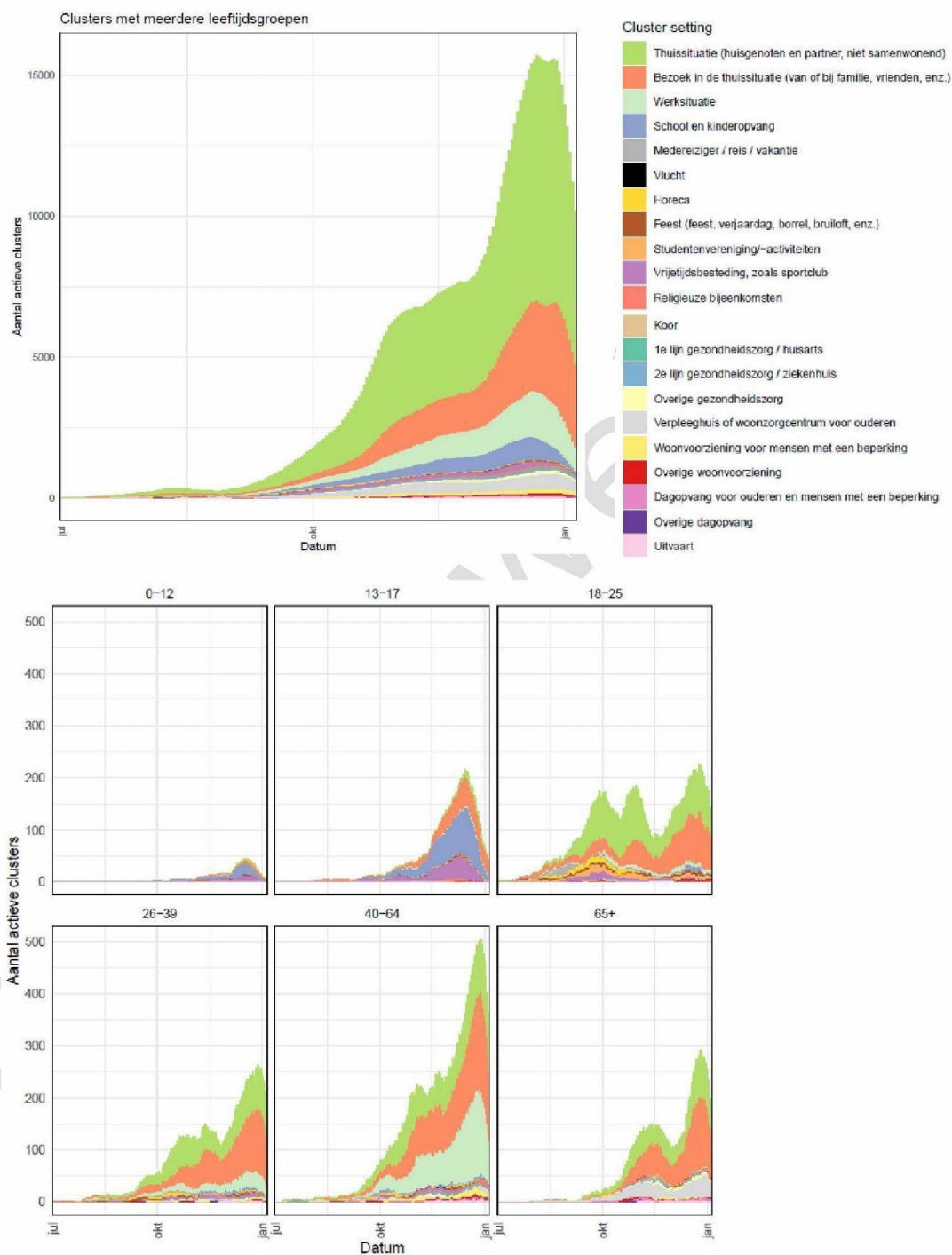
Verwachte vertraging: we verwachten dat 75% van de meldingen (van de eerste en tweede gevallen binnen een cluster - die dus pas bij een cluster horen als de derde persoon gemeld is) binnen 12 dagen onderdeel zijn van een cluster (rode lijn); 95% binnen 18 dagen (blauwe lijn).

## Clusters per setting en naar leeftijdsgroep

Wanneer gekeken wordt naar de relatieve bijdrage van de verschillende settings aan het totaalbeeld van de clusters, is sinds eind december een stijging te zien bij 'bezoek in de thuissituatie'. Verder is er een duidelijke daling te zien in de relatieve bijdrage van clusters bij school- en kinderopvang en bij vrijetijdsbesteding sinds begin december.

In figuur 2 is het aantal clusters te zien met opsplitsing naar leeftijdsgroep en setting. Het aantal clusters onder de jeugd (13-17 jaar) neemt af, met name doordat er minder clusters gezien worden gerelateerd aan school. Onder de (jong-)volwassenen (18-25 en 26-39 jaar) blijft het beeld vergelijkbaar met de afgelopen weken, waarbij ruim 80% van de clusters een cluster in de thuissetting of bezoek in thuissetting betreft. Bij de groep 40-64 jaar blijft het ook vergelijkbaar, waarbij het in een derde van de gevallen clusters gerelateerd aan werk betreft. Hierin is nog geen hele duidelijke daling zichtbaar. 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*

De afgelopen week zijn er veel clusters gemeld gerelateerd aan verpleeghuizen en woonzorginstellingen, in wisselende groottes.

Gelinkt aan een zorgboerderij in Laarbeek zijn sinds half november 57 personen positief bevonden. Het gaat hierbij om 21 medewerkers, 25 bewoners, 6 bezoekers van de dagbesteding en van 5 is dit onbekend.

In een zorginstelling voor verstandelijk beperkten in Gennep zijn 24 personen positief bevonden. Het gaat hier om 19 bewoners en 5 medewerkers, verspreid over 5 woningen.

In een woonzorgcentrum in Lelystad zijn 37 personen positief bevonden, waarvan 18 personen in de laatste 14 dagen positief zijn getest. Nog eens 20 personen zijn blootgesteld.

Bij een woonzorgcentrum met 3 locaties verspreid over Lelystad en Dronten zijn afgelopen twee weken 43 nieuwe bewoners en medewerkers positief getest, het totaal aantal binnen deze groep komt daarmee op 79 positieven. Daarnaast zijn nog 50 bewoners en medewerkers blootgesteld aan het virus.

In een woonvorm in Nijmegen voor cliënten met een licht tot matige verstandelijke beperking, zijn alle 22 bewoners positief getest. Zij wonen in geschakelde gezinshuizen. Daarnaast zijn er 7 medewerkers positief getest. Allen hebben een eerste ziekte dag in december 2020. De bewoners zijn allemaal preventief getest n.a.v. de eerste gevallen. De instelling is gesloten voor al het bezoek.

GGD Drenthe meldt een uitbraak in een verpleeghuis in Hoogeveen, waar in totaal 55 personen positief zijn bevonden. 41 casussen hiervan zijn in de afgelopen 5 weken gevonden. Tevens meldt de GGD een uitbraak in een verpleeghuis in Meppel met 45 positieve personen.

Bij een verpleeghuis in Maassluis worden 19 positieven gemeld. Het betreft hier 11 bewoners en 8 medewerkers. Daarnaast zijn nog eens 36 bewoners en medewerkers blootgesteld. De GGD heeft de locatie bezocht en geconstateerd dat de medewerkers een tekort aan kennis hebben om adequaat met deze uitbraak om te gaan. Zo heeft de instelling bijvoorbeeld geen duidelijk schoonmaakbeleid.

#### *Scholen*

Het aantal clusters op scholen neemt duidelijk af. Dit heeft uiteraard te maken met het sluiten van de scholen tijdens deze lockdown.

Gerelateerd aan een middelbare school in Rotterdam zijn ongeveer 100 personen positief bevonden in de maand december. De totale school bestaat uit 1400 leerlingen.

#### *Werk*

De afgelopen week zijn er veel clusters gemeld gerelateerd aan werksituaties, in wisselende groottes.

GGD Drenthe meldt een uitbraak bij een sociale werkvoorziening/leerwerkbedrijf in Hoogeveen. Sinds de eerste melding van een geval (20 november) zijn er 81 personen positief getest die gerelateerd zijn aan deze setting, verspreid over meerdere afdelingen. In de kerstperiode is het bedrijf gesloten geweest. De GGD is betrokken en adviseert o.a. over de maatregelen. Afstand houden is soms lastig omdat niet alles door de

werknemers begrepen wordt.

GGD Brabant-Zuidoost meldt dat in de periode eind oktober – eind december 15 medewerkers van een GGD teststraat positief zijn bevonden voor SARS-CoV-2. Besmettingen vinden zowel in de privé-sfeer als op werk plaats. N.a.v. de gevallen wordt er extra geattendeerd om ook afstand te houden in de pauze en alleen van- en naar het werk te reizen om besmettingen tussen medewerkers te voorkomen.

Aan een crematorium in Alkmaar zijn 17 positief geteste personen gelinkt. Er zijn inmiddels verschillende acties en maatregelen genomen: borden om bezoekers te attenderen op 1,5m afstand houden, mondkapje verplicht, bij klachten niet naar binnen, meerdere mogelijkheden tot handhygiëne, registratie bij binnenkomst en afstemmen van groepsgrootte op aula's.

*Overig*

Negen medewerkers van een dak- en thuislozenopvang in Helmond zijn positief bevonden voor SARS-CoV-2 sinds half december.