



## Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)

### Dagelijks COVID-19 Cluster Rapport

Vertrouwelijk

22-10-2020 12:00 uur



#### Samenvatting

Aantal actieve clusters:	514 (+46, -65)*
Gemiddelde grootte clusters:	11,1 personen (range 3-465)*
Mediane grootte clusters:	5**

\* sinds de laatste rapportage kwam er een aantal clusters bij als actief cluster en werd een aantal clusters op non-actief gezet.

\*\* 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.

**⚠ Het hoge getal in deze range betreft een rapportage artefact. Het is een samenvoeging van verschillende clusters welke niet goed in de analyse uit elkaar kunnen worden gehouden.**

**Tabel 1. Aantal actieve clusters per setting, inclusief clustergrootte**

Setting	Aantal actieve clusters	Gemiddelde grootte (range)
Verpleeghuis	186	13.9 (3-140)
Thuisituatie (huisgenoten)	68	3.9 (3-12)
School en kinderopvang	65	8.1 (3-36)
Werk situatie	62	7.7 (3-41)
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	30	7.3 (3-38)
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	17	7.0 (3-13)
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	13	17.1 (3-59)
Woonzorgcentrum voor ouderen	12	8.2 (3-33)
Overige familie	10	3.6 (3-4)
Horeca	5	98.8 (4-465)
Kennissen en vrienden	3	14.0 (3-34)
Medereiziger / reis / vakantie	3	108.3 (3-319)
Studentenvereniging/-activiteiten	3	36.3 (13-79)
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	2	5.5 (3-8)
Overige gezondheidszorg	2	7.5 (6-9)
Overige woonvoorziening	2	4.5 (3-6)
Feest / verjaardag / borrel	1	3.0 (3-3)
Hospice	1	4.0 (4-4)
Religieuze bijeenkomsten	1	6.0 (6-6)
Uitvaart	1	15.0 (15-15)
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	1	7.0 (7-7)
Dagopvang voor ouderen	0	-
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	0	-
Koor	0	-
Overige dagopvang	0	-
Partner, niet samenwonend	0	-
Setting niet vermeld	22	3.2 (3-4)
Onbekend	0	-
Overig	4	11.0 (4-20)

### Beschrijving

Momenteel zijn er op basis van gegevens in Osiris 514 actieve COVID-19 clusters in Nederland (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd); 46 daarvan zijn nieuwe actieve clusters (of opnieuw actief) sinds gisteren. Van de personen die tot een actief cluster behoren werd 15,1% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord. Het aantal personen dat totaal in een actief cluster zit is 5.718.

Het aantal clusters neemt de afgelopen dagen af, dit is echter een vertekend beeld. Door de toename in het aantal besmettingen is de uitvoering en registratie van het BCO door alle GGD'en aangepast. Doordat er minder (volledig) BCO plaatsvindt worden ook minder clusters geïdentificeerd. Het percentage van meldingen dat onderdeel is van een cluster is was in de zomer tussen de 30-40% (zie figuur 1 in Sitrep van 20-09). Op dit moment ligt dat percentage onder de 5%. Dit is dus een rapportage artefact en geen juiste afspiegeling van wat er in werkelijkheid plaats vindt.

Daarnaast worden ook bepaalde settings minder gerapporteerd. De setting verpleeghuis wordt echter eenvoudiger herkend en gerapporteerd, en daarbij ook geautomatiseerd toegekend op basis van postcode. Dit zorgt voor een sterk vertekend beeld van hoe vaak settings voorkomen ten opzichte van elkaar.

Met name in de Veiligheidsregio's in de Randstad en Brabant worden momenteel de meeste actieve clusters gerapporteerd: Rotterdam-Rijnmond 68, Amsterdam-Amstelland 58, Midden- en West-Brabant 53 en Haaglanden 45.

**Tabel 2. Aantal actieve clusters in verpleeghuizen en woonzorgcentra voor ouderen per GGD regio**

GGD regio	Aantal actieve clusters	Verskil met gisteren
GGD Rotterdam-Rijnmond	27	+2
GGD West-Brabant	22	+3
GGD Haaglanden	19	-2
GGD Amsterdam	13	-1
GGD Regio Utrecht	13	+2
GGD Brabant-Zuidoost	12	+2
GGD Regio Twente	10	+1
GGD Hart voor Brabant	10	+2
GGD Kennemerland	8	
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	8	
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	8	-1
GGD Drenthe	6	
GGD Gelderland-Zuid	6	
GGD Hollands-Midden	6	
GGD Zaanstreek/Waterland	6	
GGD Groningen	5	
GGD Hollands-Noorden	5	+1
GGD Zuid-Limburg	2	-1
GGD IJsselland	2	
GGD Noord- en Oost-Gelderland	2	
GGD Flevoland	2	
GGD Zeeland	2	
GGD Limburg-Noord	2	
GGD Gooi en Vechtstreek	1	
GGD Fryslân	1	+1

### **Nieuwe signalen**

Hieronder wordt een selectie van de meest opvallende of grote clusters kort beschreven; vanwege de veelheid aan clusters is een meer representatieve selectie niet mogelijk. Daarnaast zijn de beschrijvingen gebaseerd op binnengekomen meldingen vanuit de GGD. Dit kan een onderrapportage zijn gezien de hoge werkbelasting van de GGD.

#### *Scholen*

##### *Update middelbare school Bladel*

Vanaf 16 september speelt er een cluster op een middelbare school in Bladel. Waar het op 16 september nog een omvang had van 8 leerlingen verdeeld over een aantal klassen, zijn inmiddels 83 personen positief getest. Per week hebben we dit cluster kunnen volgen en vanaf 23 september steeg het aantal positieve docenten van 1 naar 3, 7, 15 en nu 21 docenten. Het aantal leerlingen binnen dit cluster nam per week toe van 8 op 16 september naar 13, 23, 39, 49 en nu 62 leerlingen. De meeste besmettingen waren in 5 HAVO. De school is vervroegd gesloten voorafgaand aan de herfstvakantie.

##### *VVT sector*

In een verzorgingstehuis in Zaanijk zijn 12 bewoners positief bevonden. In een verzorgingstehuis in Zaanadam wordt een cluster gemeld van 16 personen waarvan 10 bewoners en 6 medewerkers.

##### *Update verzorgingstehuis Veldhoven*

Op 7 oktober rapporteerden we een cluster van 16 personen in een verzorgingstehuis in Veldhoven. Inmiddels heeft dit cluster zich uitgebreid tot 82 besmette personen. Dit betreft 48 medewerkers en 36 bewoners. Het gaat om een organisatie met meerdere huizen van enkele bewoners verspreid door de stad. De GGD is nauw betrokken bij de bestrijding.

##### *Werksetting*

In een vleesverwerkingsbedrijf in Rotterdam is een cluster gerapporteerd van nu 17 positieve medewerkers. Op het bedrijf van circa 200 werknemers is een groep van 50 personen blootgesteld. Mogelijk breidt het cluster zich nog uit. Er zijn in overleg met de GGD extra maatregelen toegepast binnen het bedrijf.

In het ziekenhuis in Zaanstad zijn op de Covid-19 unit 9 medewerkers positief bevonden. De medewerkers werken volledig in PBM op de afdeling. De meest waarschijnlijk plaats waar besmetting plaatsvond is in de koffieruimten tijdens pauzes waar de maatregelen mogelijk niet altijd stikt werden nageleefd.

### **Signalen afgelopen deze week**

#### *Scholen*

Er zijn enkele tientallen clusters op basis- en middelbare scholen gemeld verspreid over het land, variërend in grootte van 4 tot 25 gevallen. Vrijwel overal zijn zowel leerlingen als medewerkers betrokken. Ook zijn enkele updates van clusters op scholen, die al eerder gemeld waren, gegeven. Het aantal positieve gevallen loopt hierbij op tot wel 73 personen. Vrijwel op alle scholen spelen de meeste besmettingen in de bovenbouw.

GGD regio Utrecht heeft een overzicht gedeeld met alle lopende clusters op kinderdagverblijven, basis- en middelbare scholen in de regio. Dit zijn in totaal 101 clusters van 3 of meer positieven. Op de KDV's en basisscholen is de maximale clustergrootte 8 personen; op de middelbare scholen zijn clusters tot 57 gevallen gevonden.

Op een middelbare school in Huizen worden 34 gevallen gerapporteerd. Het betreft met 2 klassen en de docenten die voor deze klassen staan.

Op een middelbare school in Hilversum zijn 15 meldingen gedaan, het betreft zover

bekend 12 leerlingen in de bovenbouwklas en 1 docent. De rector heeft zelf besloten de leerlingen in de bovenbouw deze week online les te laten volgen.

Op een middelbare school in Nijmegen wordt een cluster gemeld van 8 docenten en 16 leerlingen.

GGD Haaglanden meldt 5 clusters bij middelbare scholen, wisselend van 20 gevallen tot 91. In totaal 211 gevallen, waarvan 18 docenten. De school met 91 gevallen daar vinden besmettingen plaats verdeeld over meerder klassen. De school wordt vaak als bron aangegeven. De inrichting in de school is zo dat er op een trap veel verkeer plaats vind.

#### *VVT sector*

Er zijn een twintigtal clusters gelinkt aan woonzorgcentra en verpleeghuizen verspreid over het land. Zij varieerden in grootte van 5 tot 16 gevallen. Bij vrijwel alle clusters zijn zowel bewoners als medewerkers betrokken.

In een kleinschalig woonvorm in Beek voor dementerende ouderen zijn 12 cliënten en 2 medewerkers positief bevonden. Alle bewoners zijn getest, er wordt preventief met PBM gewerkt en er is een bezoekersstop ingegaan.

In een verpleeghuis in Schouwen Duiveland wordt een cluster gemeld van 14 bewoners en 15 medewerkers. Bezoekers zijn beperkt tot 1 persoon per dag per bewoner.

In het universitair ziekenhuis in Maastricht worden 32 casussen gemeld, verdeeld over verschillende afdelingen. Het ziekenhuis is bron-en contactonderzoek gestart.

GGD Rotterdam Rijnmond meldt een aantal clusters in de verpleeghuissector van de afgelopen week. Het betreft 7 verschillende clusters met een grootte van 4 gevallen tot 47. Het betreft in totaal 156 gevallen, waarvan 89 bewoners, 65 medewerkers en 2 bezoekers, verdeeld over de 7 huizen.

#### *Werksituatie*

Na een eerder cluster in juli 2020 bij een bedrijf in Alphen aan den Rijn, zijn momenteel wederom 15 bevestigde gevallen gelinkt aan dit bedrijf. Volgens de werkgever zijn zelfs 31 personen besmet. De GGD heeft het bedrijf extra adviezen gegeven om verdere verspreiding te voorkomen.

#### *Arbeidsmigranten*

In een vleesverwerkingsfabriek in regio den Haag, waar eerder (juli 2020) ook al een uitbraak speelde, zijn wederom positieve gevallen gemeld. Het betreft met name arbeidsmigranten. In het bedrijf is zeer veel omgevingsgeluid, waardoor afstand houden niet altijd mogelijk is en/of er geschreeuwd moet worden. In totaal (inclusief de eerdere gevallen) zijn er 36 mensen positief getest.

Op een industrieterrein in Pijnacker zijn clusters gaande bij 2 bedrijven. Door de afstand tussen de bedrijven zijn deze waarschijnlijk niet aan elkaar gerelateerd in werksetting. In het ene bedrijf zijn 10 positieve personen, in het andere bedrijf 14. Het betreft in alle gevallen Poolse arbeidsmigranten.

#### *Sport*

Gelinkt aan een sportschool voor vechtsport in Leiden zijn 17 personen positief bevonden voor SARS-CoV-2 (volgens het bedrijf zelf 20 personen). Alle besmettingen kunnen worden herleid naar 2 kickbokslessen.

Gerelateerd aan een voetbalclub in Volendam worden 11 bevestigde gevallen gemeld. Het betreft 9 medewerkers welke nauw contact hebben met de voetballers en 2 spelers.

#### *Koren*

Na een repetitie van een koor in Wageningen zijn in korte tijd 6 personen positief getest voor SARS-CoV-2.

*Overig*

Gerelateerd aan een uitvaartcentrum in Zaanstad zijn 12 personen positief bevonden.

*Kerken*

De GGD Gelderland Midden meldt 2 clusters in 2 verschillende kerkgemeenschappen in dezelfde gemeente. In beide gevallen gaat het om clusters gerelateerd aan kerkdiensten van 200 personen. Er zijn 13 besmette personen geconstateerd, respectievelijk 7 en 6 personen per kerkgemeenschap. De GGD heeft contact opgenomen met de kerkgangers over mogelijk maatregelen.