



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

Vertrouwelijk

15-10-2020 12:00 uur



### Samenvatting

Aantal actieve clusters:	943 (+68, -187)*
Gemiddelde grootte clusters:	6,9 personen (range 3-448)‡
Mediane grootte clusters:	4**

\* 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)
<b>Thuisituatie (huisgenoten)</b>	309	3.8 (3-11)
Verpleeghuis	140	13.1 (3-135)
Werksituatie	133	6.0 (3-34)
School en kinderopvang	84	6.5 (3-33)
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	52	6.4 (3-39)
Kennissen en vrienden	32	4.4 (3-9)
Overige familie	20	3.6 (3-7)
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	20	7.1 (3-16)
Horeca	17	38.4 (3-448)
Overig	15	6.7 (3-19)
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	14	7.2 (3-15)
Woonzorgcentrum voor ouderen	9	8.8 (3-32)
Overige gezondheidszorg	8	8.2 (3-35)
Feest / verjaardag / borrel	6	5.0 (3-8)
Medereiziger / reis / vakantie	6	10.2 (3-40)
Studentenvereniging/-activiteiten	5	22.4 (3-70)
Dagopvang voor ouderen	2	7.5 (7-8)
Overige woonvoorziening	2	4.5 (4-5)
Partner, niet samenwonend	2	3.5 (3-4)
Uitvaart	2	5.0 (4-6)
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	1	7.0 (7-7)
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	1	5.0 (5-5)
Koor	1	3.0 (3-3)
Religieuze bijeenkomsten	1	6.0 (6-6)
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	1	7.0 (7-7)
Hospice	0	-
Overige dagopvang	0	-
Setting niet vermeld	58	3.2 (3-6)
Onbekend	2	3.0 (3-3)

## Beschrijving

Momenteel zijn er op basis van gegevens in Osiris 943 actieve COVID-19 clusters in Nederland (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd); 68 daarvan zijn nieuwe actieve clusters (of opnieuw actief) sinds gisteren. Het aantal clusters lijkt te laatste tijd af te nemen. Mogelijk komt dit door de hoge werkdruk bij de GGD'en. Zij doen geen volledig BCO meer en registeren onvolledig, waardoor ook clusters minder goed geïdentificeerd worden.

Met name in de Veiligheidsregio's in de Randstad en Brabant worden momenteel de meeste actieve clusters gerapporteerd: Amsterdam-Amstelland 175, Rotterdam-Rijnmond 122, Midden- en West-Brabant 70 en Haaglanden 62.

Van de personen die tot een actief cluster behoren werd 17,3% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord. Een derde van de clusters vindt plaats in de thuissituatie (33%); 15% in verpleeghuizen en 14% is gerelateerd aan de werksituatie, zie tabel. Het aantal personen dat totaal in een actief cluster zit is 6.509.

**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	24	+1
GGD Amsterdam	16	+2
GGD West-Brabant	14	+2
GGD Haaglanden	13	-2
GGD Hart voor Brabant	11	
GGD Brabant-Zuidoost	8	-1
GGD Regio Twente	7	-2
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	7	-3
GGD Kennemerland	7	
GGD Hollands-Midden	5	
GGD Gelderland-Zuid	4	+1
GGD Regio Utrecht	4	-1
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	4	
GGD Groningen	3	
GGD Drenthe	3	
GGD Fryslân	3	
GGD Zaanstreek/Waterland	3	
GGD Noord- en Oost-Gelderland	2	
GGD Hollands-Noorden	2	-2
GGD Gooi en Vechtstreek	2	
GGD Limburg-Noord	2	
GGD Zuid-Limburg	2	
GGD IJsselland	1	
GGD Flevoland	1	
GGD Zeeland	1	

## Beschrijving

Clusters in verpleeghuizen en woonzorgcentra voor ouderen worden met name gezien in de GGD regio's in de Randstad en Brabant: Rotterdam-Rijnmond (24), Amsterdam (16), West-Brabant (14), Haaglanden (13) en Hart voor Brabant (11). Hierbij moet echter de regiogrootte ook in acht worden genomen.

## **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*

Op een school voor voortgezet onderwijs met 3 locaties zijn meerdere COVID-19-gevallen verspreid over verschillende klassen en locaties: op locatie A 2 docenten en 8 leerlingen; op locatie B 1 docent en 1 leerling; en op locatie C 1 docent en 2 leerlingen.

Op een MBO met meerdere vestigingen zijn in totaal 36 personen positief getest voor SARS-CoV-2. Dit betreft 5 docenten en 23 leerlingen, van de overige personen is dit onbekend. De gevallen hebben zich voorgedaan op 5 verschillende vestigingen, variërend van 1 tot 16 gevallen per locatie.

### *VVT-sector*

In een verzorgingstehuis in Eindhoven zijn 23 personen positief bevonden: 15 medewerkers en 8 bewoners.

In een verzorgingstehuis in Cranendonck zijn 11 personen positief bevonden voor SARS-CoV-2. Dit betreft 7 bewoners en 4 medewerkers.

### *Sport*

GGD BZO meldt meerdere besmettingen gelinkt aan sportclubs, waaronder een handbalclub in Eindhoven waar 10 cases zijn gevonden en een basketbalclub waar ook 10 cases aan gelinkt zijn.

### *Studenten*

Bij een studentenvereniging in Eindhoven zijn 10 personen positief getest.

### *Horeca*

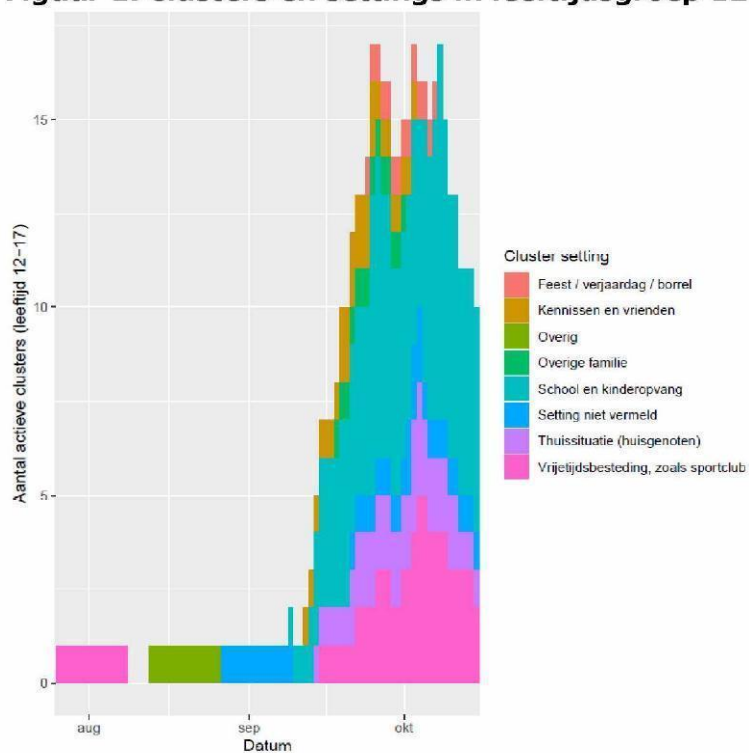
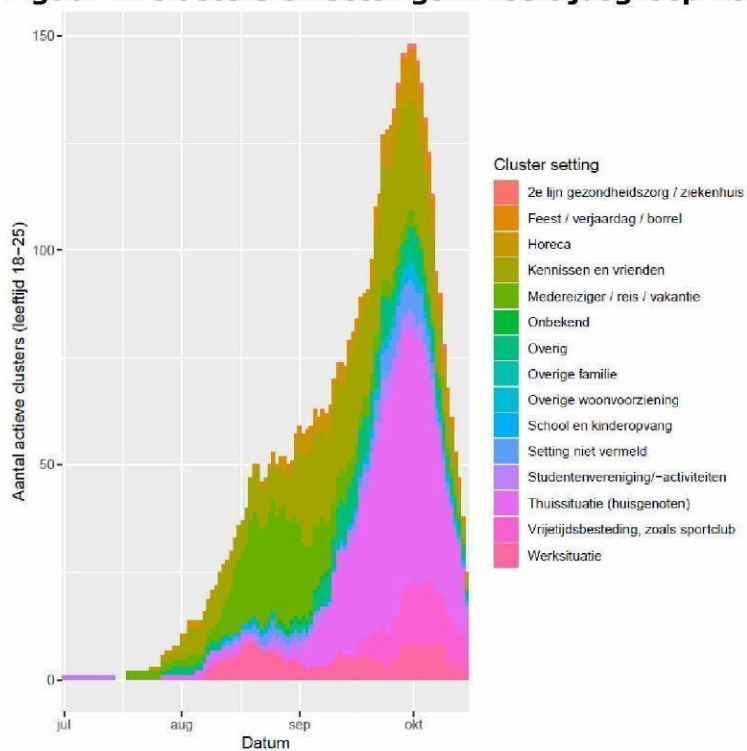
Gelinkt aan een restaurant in Helmond zijn 8 personeelsleden en 2 bezoekers positief bevonden.

### *AZC*

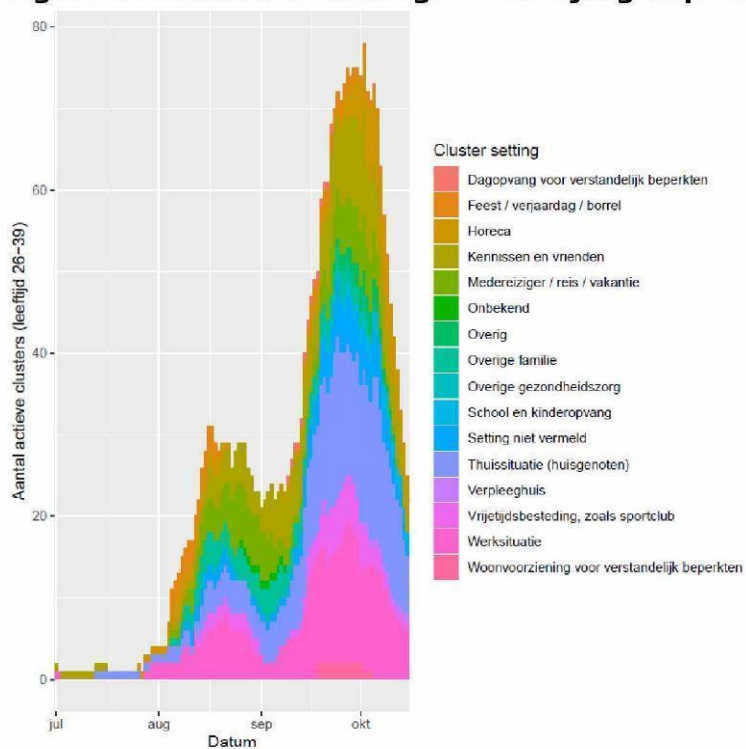
In een asielzoekerscentrum in Hardenberg zijn 8 bewoners en 2 medewerkers positief getest voor SARS-CoV-2. Naar aanleiding hiervan komt er een (tijdelijke) teststraat bij het AZC.

## **Clusters naar leeftijdsgroep**

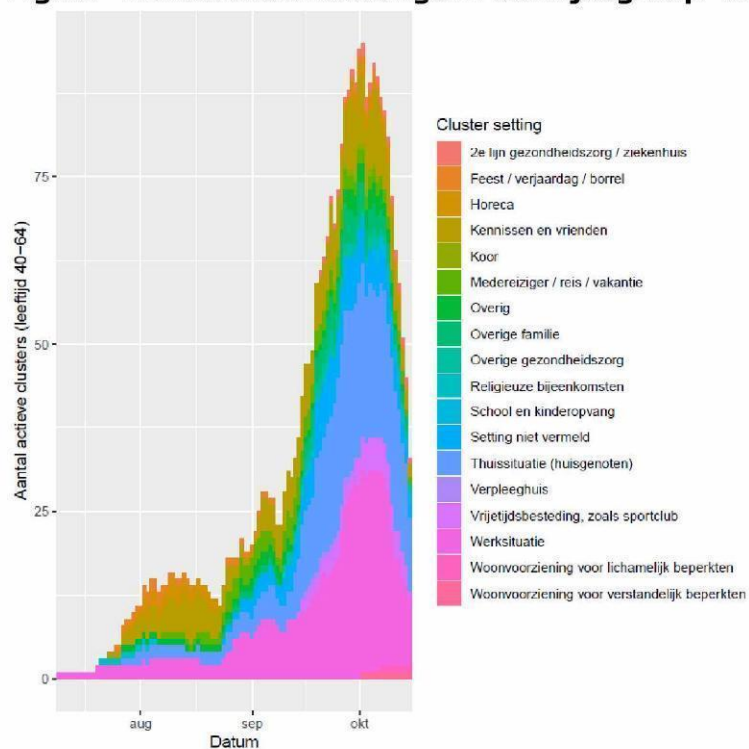
Analyses van de clusters o.b.v. leeftijd laten zien in welke setting clusters spelen per leeftijdscategorie. In de leeftijdsgroep 12-17 jaar vinden clusters met name plaats tijdens vrijetijdsbesteding (zoals sport) en op school. Onder clusters binnen de leeftijdsgroep van studenten (18-25) zien we met name clusters in de thuissetting. In de leeftijdsgroep 26-39 jaar worden met name clusters in de thuis- en werksituatie gemeld. Dit beeld is vergelijkbaar bij de groep van 40 tot 64-jarigen. Als er clusters worden gemeld onder groepen van enkel 65+-ers dan is de setting met name het verpleeghuis. Zie hiervoor de volgende figuren.

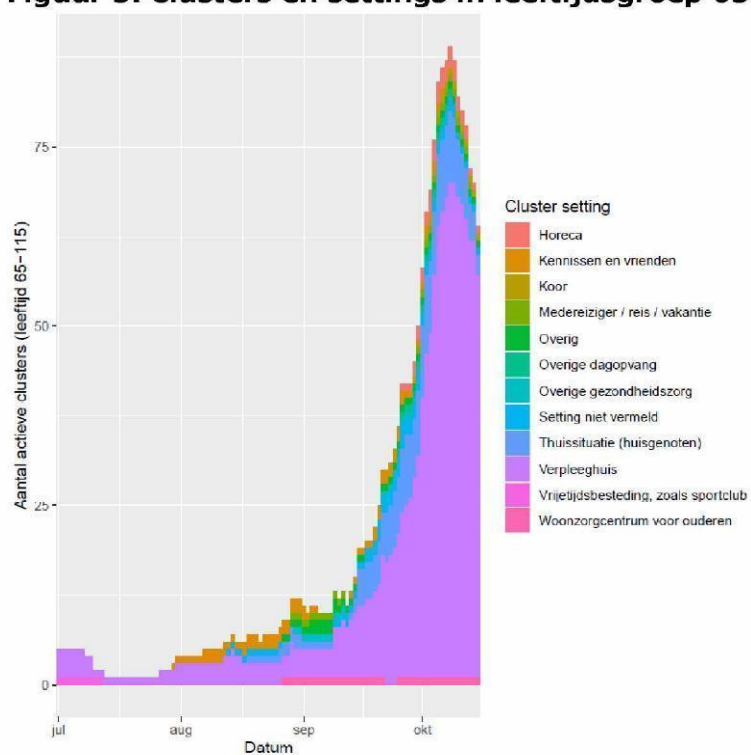
**Figuur 1. Clusters en settings in leeftijdsgroep 12-17****Figuur 2. Clusters en settings in leeftijdsgroep 18-25**

**Figuur 3. Clusters en settings in leeftijdsgroep 26-39**



**Figuur 4. Clusters en settings in leeftijdsgroep 40-64**



**Figuur 5. Clusters en settings in leeftijdsgroep 65+**

## Signalen afgelopen deze week

### *Scholen*

In Rotterdam is een cluster van 8 besmettingen vastgesteld op een basisschool. De GGD Rotterdam meldt dat het gaat om voornamelijk besmette docenten. De GGD is bezig met bron en contactonderzoek. Medewerkers met klachten blijven thuis en werken vanuit huis. De school biedt online lessen aan vanwege een gebrek aan personeel. Daarnaast stelt de school mondkapjes beschikbaar.

Op een middelbare school in Nijkerk zijn 29 gevallen gerapporteerd. Het is onbekend bij het RIVM of dit gaat om opgelopen besmettingen op school.

Een middelbare school in Zeist telt inmiddels 23 gevallen. Het gaat om 4 medewerkers en van de overige gevallen zitten er 13 in het zesde jaar. Er is twee weken geleden een feest geweest en dat lijkt de bron van besmetting te zijn geweest. Het hele zesde jaar krijgt vanaf nu online les. De andere gevallen zijn gelinkt aan de school, maar hebben geen relatie met dit cluster.

Op een middelbare school in Tilburg zijn er 5 docenten en 5 leerlingen positief bevonden.

Op een middelbare school in Nijkerk zijn 30 leerlingen uit verschillende klassen positief bevonden. De klassen gaan vooralsnog gewoon door.

Op een middelbare school in Ede zijn 16 personen positief bevonden. De meeste indexen zaten in HAVO 5, maar ook andere klassen zijn aangedaan.

### *Kinderopvang*

Gerelateerd aan een kinderopvang in Weesp worden 10 gevallen gerapporteerd. Er zijn 5 medewerkers positief getest en ook 5 ouders van kinderen. Mogelijk is één van de ouders de bron geweest voor besmetting van één van de medewerkers.

### *Horeca*

GGD Hart voor Brabant meldt een cluster van 8 besmettingen gerelateerd aan een café-restaurant in de gemeente Landerd waar een evenement heeft plaatsgevonden.

### *VVT-sector*

Vandaag zijn er verschillende clusters binnen de VVT-sector gemeld, variërend in grootte van 3 tot 32 besmettingen. Hieronder worden alleen de clusters beschreven met 10 of meer besmettingen.

GGD Hollands Midden meldt een uitbraak in een verpleeghuis in de gemeente Teylingen waarbij 4 bewoners en 6 medewerkers zijn besmet.

In een zorginstelling in de gemeente Wormerland zijn in totaal 11 bewoners en 11 medewerkers besmet, verspreid over 3 afdelingen.

In een zorginstelling in de gemeente Tilburg zijn 24 personen besmet. Het gaat over 3 losstaande woongroepen van dezelfde zorginstelling, 15 cliënten in 2 groepen en 9 medewerkers in 3 groepen. De GGD Hart voor Brabant meldt dat er uitwisseling is van medewerkers tussen de groepen. Veel cliënten kunnen klachten niet goed aangeven.

In een verpleeghuis in de gemeente Hoeksche waard zijn tot nu toe 7 medewerkers en 11 bewoners positief getest.

De GGD Rotterdam meldt een cluster in een verpleeghuis van 17 bewoners en 3 medewerkers. Alle bewoners zijn getest, 6 positieve bewoners zijn overgeplaatst naar een zorghotel (corona centrum).

In een ander cluster in een verzorgingshuis zijn 13 bewoners en 4 medewerkers besmet.

In een verpleeghuis in Maassluis is op dit moment een cluster gaande van 17 personen (10 bewoners, 7 medewerkers). Alle bewoners zijn screenend getest, BCO wordt uitgevoerd. Dit verpleeghuis is enkele maanden eerder ook al getroffen door een cluster.

In een appartementencomplex voor verstandelijk gehandicapten in Zaandam zijn 5 medewerkers en 5 bewoners positief bevonden.

In een hospice in Lansingerland zijn 22 personen positief bevonden. Dit betreft 9 vaste medewerkers, 5 vrijwilligers, 3 bezoekers en 5 cliënten. Momenteel wordt er met PBM gewerkt.

Bij een verpleeghuis in Renkum zijn 10 besmettingen vastgesteld. Het betreft 1 medewerker en 9 cliënten. 1 cliënt is overleden.

In een verpleeghuis in Wageningen zijn 14 personen positief bevonden; 6 medewerkers en 8 cliënten. 3 cliënten zijn overleden. Sinds de besmettingen wordt met PBM gewerkt.

In een verpleeghuis in Oosterbeek zijn 12 bevestigde COVID-gevallen. Contact tussen de cliënten was niet altijd te voorkomen, waardoor meerdere cliënten positief testten. Sinds de besmettingen wordt met PBM gewerkt.

Gelinkt aan een ontmoetingscentrum voor ouderen in Nijmegen zijn 8 personen positief bevonden, met name na 2 activiteiten. Dit betreft zowel bezoekers als vrijwilligers. Twee personen zijn inmiddels overleden. De activiteiten in het centrum zijn tijdelijk stilgelegd.

Bij een thuiszorgorganisatie in Ede zijn 9 medewerkers en 8 cliënten positief getest voor SARS-CoV-2. Sinds de besmettingen wordt met PBM gewerkt. 3 cliënten zijn reeds overleden.

#### *Sport*

De GGD Hart voor Brabant meldt 12 besmettingen bij een amateur voetbalclub. Vrijwel allemaal zijn zij op dezelfde dag in de kantine van de voetbalclub zijn geweest.

Bij FC Volendam zijn 7 besmettingen geconstateerd, naar verluid gerelateerd aan het professionele voetbalteam.

Bij een sportvereniging in Overbetuwe zijn 10 personen positief voor SARS-CoV-2 uit 2 verschillende teams. Activiteiten van beide teams zijn uit eigen beweging tijdelijk stilgelegd. De besmettingen lijken voort te komen uit een feest met 30 personen in de kantine, ondanks dat hier afstand zou zijn gehouden.