

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted]@rivm.nl]  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Thur 10/1/2020 9:31:39 AM  
**Subject:** RE: Vraag Trimbos corona besmettingen  
**Received:** Thur 10/1/2020 9:31:40 AM

Heb jet doorgezset.  
Dank voor het uitzoeken!

---

**From:** [redacted] 5.1.2e [redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 29 september 2020 14:26  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e [redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Vraag Trimbos corona besmettingen

Hoi [redacted] 5.1.2e

Hierbij het antwoord op de vraag: Zal ik het gelijk doorsturen naar VWS of doe jij dat?

Het tijdstip van besmetting is niet te achterhalen en hierover zijn dan ook geen data beschikbaar bij het RIVM. Eveneens wordt het gebruik van alcohol niet nagevraagd door de GGD'en tijdens de bron-en contactopsporing (BCO).

Wat betreft de specifieke settingen. De GGD vraagt tijdens de BCO na waar de besmetting met COVID-19 mogelijk heeft plaatsgevonden. Kijkend naar de signalen genoemd door Trimbos (laat op de avond; onder invloed van alcohol) hebben we gekeken naar de settingen 'Horeca', 'Feest/verjaardag/borrel' en 'studentenvereniging/-activiteiten' met daarbij de (mogelijk onterechte) aannames dat er altijd alcohol gedronken wordt binnen deze settingen en dat deze gebeurtenissen altijd op een laat tijdstip plaatsvinden.

In onderstaande tabel is te zien dat de meeste besmettingen plaatsvinden in de setting 'thuisituatie' (54.6%), 'overige familie' (12.2%), 'werksituatie' (10.2%), 'kennissen en vrienden' (6.9%) en 'verpleeghuis' (5.1%). De percentages besmettingen in de settingen 'horeca', 'feest/verjaardag/borrel' en 'studentenvereniging/-activiteiten' zijn lager, respectievelijk 4.8%, 2.1% en 1.3%.

Hierbij kan wel opgemerkt worden dat als we kijken naar de gemiddelde groepsgrootte van de clusters van besmettingen, dat deze vooral bij de 'horeca' groter zijn dan gemiddeld. Bijvoorbeeld de gemiddelde groepsgrootte van de clusters die bekend waren op 28 september 2020 waren 14,2 personen (range 3-352) voor cluster 'horeca' en 3,8 personen (range 3-24) voor cluster 'thuisituatie'.

Tabel 8: Vermelde mogelijke settings van besmetting van aan de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen<sup>1,2</sup>

Setting	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>3</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuis situatie (huisgenoten)	11709	54,6	2421	57,1
Overige familie	2626	12,2	366	8,6
Partner, niet samenwonend <sup>4</sup>	60	0,3	7	0,2
Kennissen en vrienden <sup>4</sup>	1472	6,9	240	5,7
Werk situatie	2181	10,2	449	10,6
School en kinderopvang	468	2,2	154	3,6
Medereiziger / reis / vakantie <sup>4</sup>	961	4,5	36	0,8
Vlucht <sup>4</sup>	43	0,2	1	0,0
Horeca <sup>5</sup>	1022	4,8	165	3,9
Feest / verjaardag / borrel <sup>4</sup>	446	2,1	38	0,9
Studentenvereniging/-activiteiten <sup>6</sup>	271	1,3	58	1,4
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	766	3,6	249	5,9
Religieuze bijeenkomsten	54	0,3	4	0,1
Koor	16	0,1	4	0,1
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	62	0,3	8	0,2
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	164	0,8	37	0,9
Overige gezondheidszorg	91	0,4	26	0,6
Verpleeghuis	1101	5,1	278	6,6
Woonzorgcentrum voor ouderen	354	1,6	64	1,5
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	113	0,5	33	0,8
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	19	0,1	4	0,1
Overige woonvoorziening	86	0,4	23	0,5
Dagopvang voor ouderen	10	0,0	4	0,1
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	10	0,0	2	0,0
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	2	0,0	0	0,0
Overige dagopvang	19	0,1	5	0,1
Hospice	5	0,0	1	0,0
Uitvaart <sup>4</sup>	27	0,1	4	0,1
Overig	504	2,3	80	1,9

<sup>1</sup> Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

<sup>2</sup> Per patient kunnen meerdere settings gerapporteerd zijn. De percentages in Tabel 8 worden berekend ten opzichte van het aantal patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en tevens de 6e setting is vermeld (Tabel 7).

<sup>3</sup> Meldingen die tussen 22 september 10:00 en 29 september 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

<sup>4</sup> Tot 6 augustus werden deze settings geregistreerd als 'overige setting'. Vanaf 6 augustus is de GGD gevraagd deze overige settings nader te specificeren.

<sup>5</sup> Vanaf 1 juli is deze setting gestructureerd nagevraagd.

Bron: epidemiologisch rapport 29-09-2020

**Conclusie:** De settings waar de (meeste) besmettingen plaatsvinden zijn bekend, maar dit geldt niet voor het tijdstip van besmetting. We kunnen dus geen antwoord geven op de vraag of een groot deel van de corona-besmettingen plaats vinden laat op de avond (onder invloed van alcohol).

Groeten 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: dinsdag 29 september 2020 09:38

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: FW: Vraag Trimbos corona besmettingen

Hoi!

Willen jullie deze vraag oppakken?  
Dank alvast!

Groet 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

Sent: dinsdag 29 september 2020 09:23

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

Subject: FW: Vraag Trimbos corona besmettingen

Hi 5.1.2e

Zie onderstaande vraag. Ik zag dat je de vraag over besmettingen in werksituaties had doorgezet naar de collega's bij EPI, maar


ik wist niet zeker of die collega's ook deze vraag zouden kunnen beantwoorden. Vandaar dat ik hem even naar jou mail. Heel fijn als je ons wederom kan helpen!

Dankjewel alvast!  
Groetjes 

---

**Van:**  <[5.1.2e@minvws.nl](mailto:5.1.2e@minvws.nl)>

**Verzonden:** maandag 28 september 2020 17:14

**Aan:**  <[5.1.2e@minvws.nl](mailto:5.1.2e@minvws.nl)>

**Onderwerp:** FW: Vraag Trimbos corona besmettingen

Ha 

Mogelijk kun jij mij verder helpen met onderstaande vraag: er is vast iemand bij VWS of bij het RIVM die een antwoord heeft op onderstaande (en dat antwoord kan uiteraard ook zijn dat dit niet bekend is). Ik begreep dat jij contact hebt met het RIVM/iemand van het RIVM die hier meer van zou kunnen weten.

Ik probeer je ook nog even te bellen hierover!

Groet, 

 5.1.2e


 5.1.2e

---

.....  
| Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport |

 5.1.2e

| Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag | Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag |

| Mobiel:  | E-mail: [5.1.2e@minvws.nl](mailto:5.1.2e@minvws.nl) |

Aanwezig:  5.1.2e

---

**Van:**  <[5.1.2e@minvws.nl](mailto:5.1.2e@minvws.nl)>

**Verzonden:** maandag 28 september 2020 16:06

**Aan:**  <[5.1.2e@minvws.nl](mailto:5.1.2e@minvws.nl)>

**Onderwerp:** Vraag Trimbos corona besmettingen

Ha 

Hopelijk bevalt het tot nu toe goed bij de programmadirectie covid-19! Ik heb een covid-gerelateerde vraag en hoop dat jij mij kan helpen / kan doorverwijzen naar iemand die hier meer over weet.

Een tijd geleden tijdens een gesprek met de stas gaf Trimbos aan dat zij signalen kregen dat een groot deel van de corona-besmettingen laat op de avond (onder invloed van alcohol) plaatsvinden. Trimbos vroeg zich af of dit klopt en of VWS meer specifiek tijden/locaties weet waar de meeste besmettingen plaatsvinden. Kun je mij helpen met het beantwoorden van deze vragen? Alvast heel erg bedankt voor je hulp.

Groeten,

 5.1.2e



 5.1.2e

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport |  5.1.2e

Parnassusplein 5 | 2515 XP | Den Haag | Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag |

M:  |  | [5.1.2e@minvws.nl](mailto:5.1.2e@minvws.nl) | [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl) |