

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; covid-19 surveillance [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Wed 8/12/2020 2:32:57 PM  
**Subject:** RE: BCO gegevens HP zone per GGD regio  
**Received:** Wed 8/12/2020 2:32:59 PM  
[Tabel contactinventarisatie en BCO en tijdigheid per GGD 20200812\\_1507.xlsx](#)

Hoi [redacted] 5.1.2e,

Hierbij in ieder geval alvast de tabel met indicatoren opgesplitst per GGD-regio erbij in het excelbestand (derde tabblad). Ik ga kijken hoe ik iedere GGD een aparte uitdraai van deze tabellen in pdf kan geven.

Groet,

[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 12 augustus 2020 12:41  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; covid-19 surveillance <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: BCO gegevens HP zone per GGD regio

Hoi [redacted] 5.1.2e en [redacted] 5.1.2e,

Vanuit de GGD en vanuit GGD GHOR is het voor tijdige opschaling nu de aantallen toenemen nodig op regionaal niveau data te hebben over voortgang van het BCO in hun regio.

We hebben dus de rapporten zoals [redacted] 5.1.2e die kan uitdraaien op landelijk niveau (bijlage) nodig per GGD-regio (dus niet op Veiligheidsregio voor alsnog). Dit gebeurt met de teststraat rapporten ook. Kan dit voor het bijgevoegde bestand ook gemaakt worden. Dan kan dit via dezelfde route verspreid worden naar de 25 GGD'en mailboxen.

Mocht je een indicatie hebben hoeveel tijd het kost om dit per regio uit te kunnen draaien horen we het graag.

Bel me gerust als het niet duidelijk is.

Groet,

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e, [redacted] 5.1.2e  
 Arts M&G | profiel Infectieziektebestrijding <sup>KNMG</sup>

.....  
**Centrum Infectieziektebestrijding (Cib)**  
**Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)**  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | [redacted] 5.1.2e

.....  
**T** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e  
**M** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e  
 [redacted] 5.1.2e @rivm.nl  
<http://rivm.nl>  
 [redacted] 5.1.2e

---

**Van:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Verzonden:** woensdag 12 augustus 2020 12:07  
**Aan:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**CC:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: BCO gegevens HP zone per GGD regio

Hoi [redacted] 5.1.2e

Ik had net [redacted] 5.1.2e aan de lijn. Zou je haar een mail willen sturen met de exacte vraag wat betreft teststraten en met de COVID-mailbox ([redacted] 5.1.2e @rivm.nl) in de CC?  
 Merci!

Groet en succes,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e  
**Sent:** woensdag 12 augustus 2020 11:55  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** FW: BCO gegevens HP zone per GGD regio

Hoi 5.1.2e

Dit is het bestand dat ik naar 5.1.2e heb gestuurd. Zie zijn mail hieronder.

Groet,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e  
**Sent:** woensdag 12 augustus 2020 11:26  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: BCO gegevens HP zone per GGD regio

Hij 5.1.2e

Hierbij de tabellen uit het BCO-hoofdstuk van de pdf in excel, per GGD regio en per categorie vanaf week 24. Let wel, het aantal contacten per case wordt berekend door het aantal door de GGD geregistreerde contacten in die week te delen door het totaal aantal nieuwe COVID-19 meldingen bij de GGD in die week waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd. De noemer is dus lager dan het totaal aantal nieuwe COVID-19 meldingen die week. Als je als noemer liever het totaal aantal COVID-19 meldingen hebt dan kan ik dat aanpassen.

Dit zijn dus alleen de categorie 1 en 2 contacten. Als je wilt kan ik ook de categorie 3 contacten meenemen, maar duurt wel even om dat te programmeren.

Groet,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 12 augustus 2020 11:04  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: BCO gegevens HP zone per GGD regio

Hoi 5.1.2e

Voor schatting BCO capaciteit lijkt het me het meest zinvol om te richten op de contacten die worden gebeld, maar misschien is het niet veel extra werk om categorie 3 dan ook meteen mee te nemen?

Fijn om het uit te splitsen in totaal, cat 1, 2 en 3 inderdaad, mochten daar extra vragen over komen.

Groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 12 augustus 2020 10:56  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** FW: BCO gegevens HP zone per GGD regio

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e,

5.1.2e, een aantal GGD'en registreren niet goed meer, zie H6 in de pdf van gisteren. In de tabel in de pdf zijn alleen categorie 1 (huisgenoten) en categorie 2 (overige nauwe contacten) meegenomen. Categorie 3 zit er nog niet in maar daar hebben we per index wel het totaal aantal van (die krijgen alleen een brief van de GGD of via de index en worden niet gebeld). Ben je ook geïnteresseerd in categorie 3 aantallen?

5.1.2e heeft al cijfers per GGD uitgedraaid. 5.1.2e zat het gemiddeld aantal contacten per case hier al bij? En zou je dat misschien voor 5.1.2e kunnen aanleveren?  
Het lijkt me dan het best om naast het totaal, cat 1, 2 en 3 ook uit te splitsen. Of zonder 3 als dat niet nodig is.

Groet,  
5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 11 augustus 2020 16:11  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** BCO gegevens HP zone per GGD regio

Hoi 5.1.2e

Ik werk aan een simpel tooltje voor de GGD voor een schatting van BCO capaciteit. Zou ik bij jou daarvoor wat gegevens uit HP zone kunnen aanvragen?

Het gaat om de **totale contacten** per COVID-19 melding, vanaf **week 24** tot laatste week beschikbaar en dan opgesplitst **per GGD regio**.

Groeten,  
5.1.2e

Tabel 10: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten

Soort contact <sup>1,2</sup>	Weeknummer <sup>3</sup>	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding <sup>4</sup>	Positief geteste contacten <sup>5</sup>	% Positief geteste contacten <sup>5</sup>
Totaal	26	1447	3.3	111	7.7
	27	1544	3.9	96	6.2
	28	1693	3.9	165	9.7
	29	3277	3.7	371	11.3
	30	4105	3.3	344	8.4
	31	5594	2.9	392	7.0
Huisgenoten	26	598	1.3	78	13.0
	27	612	1.5	71	11.6
	28	610	1.4	88	14.4
	29	1210	1.4	229	18.9
	30	1536	1.2	199	13.0
	31	2294	1.2	262	11.4
Overige nauwe contacten	26	741	1.7	19	2.6
	27	909	2.3	25	2.8
	28	1070	2.4	76	7.1
	29	2051	2.3	140	6.8
	30	2547	2.1	142	5.6
	31	3284	1.7	128	3.9

<sup>1</sup> Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

<sup>2</sup> Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

<sup>3</sup> Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

<sup>4</sup> Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 9.

<sup>5</sup> In verband met de monitorperiode van 14 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor de meest recente twee weken.

5.1.2e

Health economist  
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)  
Centre for Infectious Diseases, Epidemiology and Surveillance  
Unit: Modelling of Infectious Diseases

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
RIVM, Postbus 1 5.1.2e 3720 BA, Bilthoven