

**To:** [5.1.2e] ([5.1.2e]@minvws.nl); [5.1.2e] ([5.1.2e]@minvws.nl); [5.1.2e]  
 ([5.1.2e]) ([5.1.2e]@minvws.nl)  
**From:** [5.1.2e] ([5.1.2e])  
**Sent:** Wed 1/20/2021 9:16:32 PM  
**Subject:** RE: aanpassing ramingen testen  
**Received:** Wed 1/20/2021 9:16:32 PM

Ha [5.1.2e]

Fijn om dit in één overzicht te hebben nu!

Met alle onzekerheden hebben we nu in elk geval één plek waarin we de cijfers hebben staan.

Paar vragen:

-GGD GHOR heeft nu in de Roadmap voor 1b 20.000 genoteerd, gebaseerd op 15 gemeenten, 30K inwoners, 2 weken en testbereidheid van 60% (dat is dus beetje afgerond naar boven, precies is het 19.285)

-schatting 2a: 455.000 is natuurlijk extreem hoog, en zeer de vraag of we alle horecabezoekers gaan testen. Fieldlabs voorstel had een voorstel voor uitsluitend bezoekers en dat kwam op 60.000 (uit mijn hoofd), denk goed om dat even apart op te noemen.

-schatting 2b nu erg laag. Ik denk dat we hierbij ook kunnen zeggen: we ondersteunen initiatieven van werkgevers zelf via de helpdesk, subsidieregeling etc.

-2c zit even te broeden op een wat minimalere variant, bijv af en toe een practicum, af en toe een werkcollege, oid. Kan OCW hierbij nog meedenken?

Groet

[5.1.2e]

[5.1.2e]

MT-lid Programmadirectie Covid-19

[5.1.2e]@minvws.nl

+31 [5.1.2e]

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

**Verzonden:** woensdag 20 januari 2021 17:35

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

**Onderwerp:** RE: aanpassing ramingen testen

En weer een meer bijgewerkte versie.

Ontvang graag jullie reactie!

Voor het LCT heb ik nu voor grootschalig risicogericht meegegeven: Spoor 1A Minimumvariant bij 1 x testen = 17.200 en bij 2x testen = 34.400 per dag.

*Als we tegelijkertijd 10-15 gebieden van 30.000 inwoners met hoge prevalentie willen kunnen testen in 2 weken, opkomstpercentage was in Lansingerland 90%*

*Dan kom je minimaal uit op:*

*10 gemeenten, 30.000, 2 weken, 80% testbereidheid = 17.214 test/dag*

En voor VO (PO toch even weggelaten omdat dat sterk schuift heb ik het idee): bij uitbraken de berekening van [5.1.2e] [5.1.2e] Spoor 1C Optie 2: 14.880 testen per dag bij een lagere prevalentie van 1250 indexcases per week, en bij 2500 index cases per week: 29.760 per dag.

Groet,

[5.1.2e]

.....  
 Beleidsmedewerker Testen - Team Testen en Traceren - VWS

T: 06 [5.1.2e]

E: [5.1.2e]@minvws.nl

---

**Van:** [redacted] 5.1.2e )  
**Verzonden:** woensdag 20 januari 2021 15:54  
**Aan:** [redacted] 5.1 5.1.2e ) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e ) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e ) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: aanpassing ramingen testen

Excuus de vorige excel klopte niet.

---

Ha allen,

Bijgaand alvast een eerste voorzet. Hij moet nog verder uitgebreid worden op basis van andere gegevens.

Om een idee te geven.

Is dit duidelijk?

Groet,

[redacted] 5.1.2e

---

Beleidsmedewerker Testen - Team Testen en Traceren - VWS  
T: 06 [redacted] 5.1.2e  
E: [redacted] 5.1.2e @minvws.nl

---

---

**Van:** [redacted] 5.1.2e ) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>  
**Verzonden:** woensdag 20 januari 2021 08:22  
**Aan:** [redacted] 5.1 5.1.2e ) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e ) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e ) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: aanpassing ramingen testen

Yes!

Verzonden met BlackBerry Work  
([www.blackberry.com](http://www.blackberry.com))

---

**Van:** [redacted] 5.1 5.1.2e ) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>  
**Datum:** woensdag 20 jan. 2021 8:18 AM  
**Aan:** [redacted] 5.1.2e ) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e ) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e ) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: aanpassing ramingen testen

Hmmm....

Misschien nog niet in de cockpit

Maar kun je voor onszelf wel op een rij zetten wat we nu aan cijfers hebben?

[redacted] 5.1.2e

MT-lid Programmadirectie Covid-19  
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport  
+31 6 [redacted] 5.1.2e  
[redacted] 5.1.2e @minvws.nl

Verzonden met BlackBerry Work  
([www.blackberry.com](http://www.blackberry.com))

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Datum:** dinsdag 19 jan. 2021 11:36 PM  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>, [redacted] <[redacted]@minvws.nl>, [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: aanpassing ramingen testen

Jep.

Daarom is mijn voorstel om heel spoor 2 nog niet mee te nemen in de cockpit omdat het nog niet volledig is en dus nog niet veel zegt.. de 175.000 is in elk geval handig om alvast te weten.

Groet,

[redacted]

Verzonden met BlackBerry Work  
[www.blackberry.com](http://www.blackberry.com)

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Datum:** dinsdag 19 jan. 2021 11:20 PM  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>, [redacted] <[redacted]@minvws.nl>, [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: aanpassing ramingen testen

Ha [redacted]

Zoals we bespraken noemde [redacted]: 400.000 testen in spoor 2 voor toegang tot het sociale leven. We houden vooralsnog 175.000 aan.  
 Toegang tot werken en studeren is omvang onduidelijk van. Op dit moment ook niet te bepalen.

Groet,  
 [redacted]

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 19 januari 2021 20:53  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>, [redacted] <[redacted]@minvws.nl>, [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: aanpassing ramingen testen

Even een update over dit punt:

Aanpassing testen in het kader van BCO en CoronaMelder met nauwe contacten gaat lukken voor aanstaande donderdag. VO hebben we inmiddels. PO kunnen we doen op basis van dezelfde aannames. En grootschalig testen is ook op basis van allerlei aannames.

Voor spoor 2 is het gewoon nog niet mogelijk om een goede schatting te doen (in elk geval niet voor het LCT van donderdag). Dat is afhankelijk van zo veel factoren en ook de wensen uit het veld. Cijfers van [redacted] helpen daar dus niet bij.

Groet,

[redacted]

.....  
 Beleidsmedewerker Testen - Team Testen en Traceren - VWS  
 T: 06- [redacted]  
 E: [redacted]@minvws.nl  
 .....

**Van:** [redacted]

Verzonden: maandag 18 januari 2021 22:26

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: RE: aanpassing ramingen testen

Zal ik doen!

En één van jullie gaat dus nog achter de cijfers van [redacted] aan? Of kan [redacted] dat beter doen?

Hij gaat bijv. uit van 7,4 mln werknemers in totaal. Op zich geen gekke maximum omdat het toch lastig bepalen is wat wel logische getallen zijn, maar niet heel realistisch denk ik.. Daarnaast kan je dit niet gedeeld door 3 of 6 maanden doen. Want dan ga je ervanuit dat de hele werkende bevolking in die tijd maar 1 x getest wordt.

Groet,

[redacted]

Beleidsmedewerker Testen - Team Testen en Traceren - VWS

T: 06 [redacted]

E: [redacted]@minvws.nl

Van: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Verzonden: maandag 18 januari 2021 21:02

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: RE: aanpassing ramingen testen

Ha [redacted]

Goed om even met [redacted] te bellen. Die heeft gerekend op basis van Berenschot... als we uitgaan van GGD ipv sneltesten.

Groet,

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Verzonden: maandag 18 januari 2021 20:49

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: RE: aanpassing ramingen testen

Hoi hoi,

En in dat kader...)

[redacted] ik probeer de VO berekening van Berenschot na te rekenen, maar kom niet op de getallen uit die zij noemen. Heb je een contactpersoon die ik kan vragen hoe ze de berekening hebben gemaakt?

Daarnaast in het plan van [redacted] is het vrij onduidelijk waar hij zijn cijfers op baseert, en over welke periode het gaat. Zou iemand dit wellicht kunnen navragen?

Vriendelijke groet,

[redacted]

Beleidsmedewerker Testen - Team Testen en Traceren - VWS

T: 06 [redacted]

E: [redacted]@minvws.nl

Van: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Verzonden: maandag 18 januari 2021 09:12

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

**Onderwerp:** aanpassing ramingen testen

Hallo [redacted]

Ik heb net met [redacted] afgesproken dat zij nu de gewenste aanpassingen gaat maken in het overzicht dat ik zondag heb rondgestuurd.

Zij is ook onze linking pin naar het cijferclubje van [redacted]

Tot nu toe is het cijferclubje vooral gericht geweest op spoor 1, we gaan ze vragen om ook te kijken naar spoor 2

Mvg

[redacted]

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

**Verzonden:** zondag 17 januari 2021 22:52

**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

**CC:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

**Onderwerp:** RE: Spreektekst - initiatief nota GL

Ha

Ik lees in Berenschot presentatie dat ze tbv het VO willen uitgaan van 2500 indexen met 55 contacten testen per week = 132.000 testen per week. Uitgaande van 5 schooldagen is dat 26.400 testen/dag als het 2 antigeentesten per leerling zouden worden, 13.200 testen/dag als het eenmalig een PCR-test wordt.

Ik neem aan dat voor PO dezelfde sleutel geldt: 22.000 testen/dag als het eenmalig PCR wordt en 44.000 testen/dag als het 2x antigeen testen wordt.

Kun je deze bandbreedte opnemen in de tabel [redacted]?

Groet

[redacted]

[redacted]

MT-lid Programmadirectie Covid-19

[redacted] <[redacted]@minvws.nl>

+31 6 [redacted]

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

**Verzonden:** zondag 17 januari 2021 18:27

**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

**CC:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

**Onderwerp:** RE: Spreektekst - initiatief nota GL

Ha,

PO leerlingen: geen reden op dit moment vooralsnog, behalve of je het moet willen jonge kinderen (herhaald) testen met verwachte weerstand. Tegelijkertijd geeft PO-raad aan dat naleving van 1,5 meter afstand in het PO niet haalbaar is. Zag dat ze nu zaten te denken aan om de dag naar school en misschien meer intensief BCO en daar (snel)testbeleid op inrichten.

Bijgevoegd plan OCW. Dit gaat over testen op scholen, antigeen. Voor gesprek tussen Slob en De Jonge is het ook doorgerekend wat dat betekent voor in GGD-straten (uitgaande van gem. besmettingsgraad sept-dec): VO 13.200 testen per dag en PO, 22.000 testen per dag. Dat zou uitkomen op totaal: 35.200 testen per dag in GGD-teststraat. Er kunnen pieken ontstaan indien gekozen wordt voor bepaalde dagen/tijden.

Tot morgen!

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

**Verzonden:** zondag 17 januari 2021 17:51

**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

[redacted] <[redacted]@minvws.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: RE: Spreektekst - initiatief nota GL

Ha

Is er een epidemiologische reden om kinderen PO niet te doen? Of meer sociaal/welzijn/verwachte weerstand?

En wat betekent 3 mln? Over welke periode is dat? Kan ik Berenschot rapport krijgen?

Gr

[redacted]

[redacted]

MT-lid Programmadirectie Covid-19  
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

+31 6 [redacted]

[redacted]@minvws.nl

Verzonden met BlackBerry Work  
([www.blackberry.com](http://www.blackberry.com))

Van: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Datum: zondag 17 jan. 2021 5:45 PM

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>, [redacted] <[redacted]@minvws.nl>, [redacted]

( [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Kopie: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: RE: Spreektekst - initiatief nota GL

Ha allemaal,

Fijn om zo'n overzicht te hebben. Paar opmerkingen van mijn kant:

Onderwijs:

- Maandag starten pilots in VO, voor duur van 3-4 weken. Berenschot heeft gerekend met 2 testen per leerling per besmetting in een klas. Goed onderscheid goed maken in het overzicht dat het hier om pilotperiode gaat.
- Vervolgens: opschaling naar nationaal niveau nog niet bepaald. Gedacht wordt aan: in GGD-straat (1 keer PCR) of op school (herhaald) antigeen. (Bij die laatste optie had Berenschot uitgerekend dat het zou gaan om bijna 3 mln antigeentesten, staat nu ander getal, even check.)
- Vooralnog gaat het om leerlingen en leraren in VO en leraren in PO. Op dit moment dus nog niet leerlingen in PO.

Spoor 2:

- Er zit een verschil tussen (grotere) bedrijven die zelf afnamecapaciteit organiseren (regeling is daarvoor) en bedrijven die hun werknemers wel testmogelijkheid willen bieden, maar niet afname gaan regelen. De zes pilots die nu lopen in Fast lane horen bij eerste optie. Fast lane gaat nu over naar tweede (evenals sociale leven en HO). Voor beide is vraag niet duidelijk op dit moment.
- Minister heeft duidelijk aangegeven geen GGD-capaciteit voor spoor 2 in te willen zetten. Komende periode zal die nodig zijn voor spoor 1, incl VO + leraren PO. Graag GGD weghalen.

En kunnen we voor het geheel onderscheid maken tussen concrete cijfers en inschattingen en pilots versus structurele cijfers. En is er een max te noemen/bepalen, waarbij we aantal testen voor goedgekeurde pilots kunnen geven?

Fijne avond,

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Verzonden: zondag 17 januari 2021 17:00

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: RE: Spreektekst - initiatief nota GL

Ha [redacted]

Dit gaat de goede kant op, dank!

Zie in de bijlage mijn vragen/reactie.

Ik vat jullie boodschap samen:

-er is ruim voldoende analysecapaciteit ingekocht (bijna dubbele van wat nu is geraamd)  
 -maar de vraagkant raming is nog niet heel scherp en volgens mij soms wel bekend voor februari maar niet voor de maanden erna. Zie ook mijn opmerking over gebiedstesten  
 -we hebben ca 150K tekort aan afnamecapaciteit in spoor 1 (onderwijs incl PO) en 100K tekort aan afname capaciteit in spoor 2.

Ik zou jullie willen vragen om deze tabel ook te maken voor Q2, kan dat morgen (in elk geval voor dinsdag = heisessie)?

Groet

5.1.2e

5.1.2e

MT-lid Programmadirectie Covid-19

5.1.2e @minvws.nl

+31 6 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

**Verzonden:** zondag 17 januari 2021 13:50

**Aan:** 5.1 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

**Onderwerp:** RE: Spreektekst - initiatief nota GL

Hallo 5.1.2e

Hierbij stuur ik jullie het overzicht met de volgende informatie 5.1.2e jij hebt al naar eerdere versie gekeken en ik heb je opmerkingen verwerkt):

Per onderdeel van elk spoor een inschatting van de testbehoefte in q1  
 Afnamecapaciteit en welke testmethode daarbij is voorzien (dit is vooral dus ook ingegeven door andere partijen: GGD, Middendorp plan OCW)

NB. Er zitten hier nog wel wat onzekerheden in, maar dit is de informatie die ik nu voor handen heb

Dit heb ik vervolgens geconfronteerd met de huidige testcapaciteit zoals wij die nu ingekocht hebben.

Graag noeg check op aannames en gebruikte cijfers

En @ 5.1.2e is dit hetgeen waar je behoefte aan hebt of wil je een andere invulling?

Mvg

5.1.2e

---

**Van:** 5.1 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

**Verzonden:** zaterdag 16 januari 2021 20:23

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

**Onderwerp:** RE: Spreektekst - initiatief nota GL

Hoi

Hierbij mijn input.

Wat me nog wel bezighoudt is of we voldoende antwoord hebben op de aantallen die GL noemt in hun nota. Die komen echt veel en veel hoger uit dan waar wij ons nu op richten.

En we hebben nog steeds geen goede capaciteitsprognose. 5.1.2e is daarmee bezig, heb nu geen zicht op waar we staan.

Groet

5.1.2e

5.1.2e

MT-lid Programmadirectie Covid-19

5.1.2e @minvws.nl

+31 6 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

**Verzonden:** vrijdag 15 januari 2021 16:28

---

Aan: [redacted] 5.1 5.1.2e ) < [redacted] 5.1.2e @minvws.nl >

Onderwerp: Spreektekst - initiatief nota GL

Hoi [redacted] 5.1.2e

De Q and A van [redacted] 5.1.2e kan lijkt mij al als spreeklijn worden gebruikt aangevuld met de huidige plannen (zie spreeklijn) en wat extra feiten en cijfers over hoe het nu in Slowakije, Liverpool en Oostenrijk gaat..

Dank dat je er alvast naar wilt kijken!

Fijn weekend!

Groet,

[redacted] 5.1.2e

---

Beleidsmedewerker Testen - Team Testen en Traceren - VWS

T: 06 [redacted] 5.1.2e

E: [redacted] 5.1.2e @minvws.nl

---