

**To:** 5.1.2e 5.1.2e [ 5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
**Sent:** Mon 3/1/2021 12:46:25 PM  
**Subject:** RE: Antw: verdeling epidemiologische ruimte  
**Received:** Mon 3/1/2021 12:46:25 PM

He, 5.1.2e buiten verzoek \*

5.1.2e heeft een eerste opzet gemaakt. Dus jij mag weer achterover leunen \*

Groetjes 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** maandag 1 maart 2021 12:42  
**To:** 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Antw: verdeling epidemiologische ruimte

Ha 5.1.2e heb het even globaal bekeken, Snap dat een beknopte reactie met enkele hoofdlijnen/criteria/'knoppen' voor nu de beste reply is (zoals 5.1.2e ook stellen). Fieldlab is juist ook voor dergelijke vragen waardevol zoals jij schrijft. Laat maar weten, het is wel even een strakke deadline van 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e  
 5.1.2e

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding  
 Postbus 1  
 3720 BA Bilthoven  
 T 030 - 5.1.2e  
[www.rivm.nl/infectieziekten](http://www.rivm.nl/infectieziekten)

---

**From:** 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** zondag 28 februari 2021 21:27  
**To:** 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** FW: Antw: verdeling epidemiologische ruimte

Ha 5.1.2e

Ter info. Eens even kijken wat 5.1.2e morgen wel of niet wil.

Dus niet gelijk in actiemodus \* . Als ik (en daar ga ik niet snel een beroep op doen) nog een meezeer zoek, dan bel ik je even!

Groetjes 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** zondag 28 februari 2021 21:24  
**To:** 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Antw: verdeling epidemiologische ruimte

5.1.2i

5.1.2i

---

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

**Sent:** Sunday, February 28, 2021 9:07 PM

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

**Subject:** RE: Antw: verdeling epidemiologische ruimte

Beste,

Een opmerking over zitten / vrij bewegen:

*Zitten/vrij bewegen: activiteiten die danwel zitten danwel staand plaats hebben.*

Binnen Fieldlabs wordt onderscheid gemaakt tussen 'actief' (festival & concert) & 'passief' (theater, congres met sprekers & voetbalwedstrijd). Ik vind het onderdeel waarbij ze de deelnemers met een tag traceren een v/d interessantste onderdelen, want daarbij zie je per event hoeveel contacten deelnemers hebben (is daar meer literatuur over beschikbaar?). Naar die resultaten ben ik nieuwsgierig want betekent passief wel minder contacten (waar vaak vanuit gegaan wordt). Want 'passief' wil niet perse betekenen minder contacten mijn inziens. Bij een theater heb je de garderobe, bezoekje aan de bar/lounge, toiletbezoek etc. Waarbij je ook veel contacten binnen 1.5 meter kunt opdoen. Terwijl je bij een concert misschien wel minder contacten hebt, omdat je vaak op dezelfde plek blijft staan/zitten. Bij een zakelijk congres heb ik iig meer contacten (netwerken en bijkletsen met bekenden bij de borrel/lunch), dan bij een festival waar je met een groepje vrienden naartoe gaat.

De resultaten van het aantal contacten afgezet tegen tijdsduur contact en afstand in meter is volgens mij iets dat ze vanuit Fieldlabs relatief snel zouden moeten kunnen opleveren na het laatste event over 2 weken.

@ 5.1.2e in de bijlage wordt gesproken over 30 i.p.v. 35 m.b.t. bovengrens/ondergrens (klein detail)

Groetjes 5.1.2e

---

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

Sent: zaterdag 27 februari 2021 16:39

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

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

Subject: Antw: verdeling epidemiologische ruimte

Dat was precies mijn gedachte!

---

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

**Datum:** 27 februari 2021 om 13:08:36 CET

**Aan:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>, 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>, 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
<5.1.2e @rivm.nl>

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

**Onderwerp:** Antw: verdeling epidemiologische ruimte

Ze noemen dit sanity check, maar stellen erg gedetailleerde vragen en willen ook nog de wetenschappelijke/ expert opinion onderbouwing.

Ik zou zeer beknopt hierop reageren, zoals het hoort bij een 'sanity check' en dit aangeven. Voor een gedegen onderbouwing is meer tijd nodig!

Groet, 5.1.2e

---

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

**Datum:** 27 februari 2021 om 11:55:32 CET

**Aan:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>, 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>, 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

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

**Onderwerp:** FW: verdeling epidemiologische ruimte

Beste 5.1.2e

Inderdaad aangekondigd mid vorige week door 5.1.2e maar helaas wel een erg korte reactie termijn inmiddels (dinsdag ochtend).

Met betrekking tot de bijlage/format herijkingsvoorstel routekaart/culturele instellingen:

- Bij voorstel voor risico niveau zorgelijk en ernstig wordt waarschijnlijk bovengrens ipv ondergrens (van resp 35 en 50 bezoekers) bedoeld
- 5.1.2e kun je iets berekenen over het effect van de voorgestelde aanpassing/hanteren vierkante meter norm?

Ten aanzien van onderstaande 'knoppen': valt daarover iets te rekenen? Anders een reflectie welke verlichting naar verwachting meer infectiedruk oplevert. Daar kunnen wij als LCI ook aan bijdragen (TF liberty).

Idem voorstel binnensport. Een alternatief daarvoor is nog om die integraal het OMT a.s. vrijdag voor te leggen?

Groet 5.1.2e

---

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

Sent: zaterdag 27 februari 2021 07:56

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

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

Subject: verdeling epidemiologische ruimte

5.1.2e

Ik had deze vraag al bij 5.1.2e aangekondigd, de zg. 'sanity check' voor wat betreft de epidemiologische effecten van het toepassen van 'knoppen' voor het vormgeven van tussenstappen

Voor de nadere verfijning van de routekaart formuleert een interdepartementale werkgroep stappen binnen de verschillende risiconiveaus van de routekaart. Het zetten van tussenstappen binnen een risiconiveau van de routekaart zou het mogelijk moeten maken om gelijktijdig, verschillende sectoren, gedeeltelijk te heropenen. Om deze tussenstappen vorm te geven denken zij aan enkele knoppen (zie onder) waarmee deze gedeeltelijke heropening van sectoren mogelijk wordt gemaakt. Ik zou u willen vragen om te reflecteren over de gevolgen van het toepassen van één of gelijktijdig meerdere van deze criteria.

Deze vraag wordt ook voorgelegd aan de RIVM gedragsunit voor het effect op de helderheid/naleefbaarheid van de maatregelen die wellicht aangepast worden op deze 'knoppen' en aan de politie voor een check op de handhaafbaarheid en controle van maatregelen die wellicht aangepast worden op deze 'knoppen'.

- Binnen/buiten: activiteiten die binnen danwel buiten plaatsvinden.
- Zitten/vrij bewegen: activiteiten die danwel zitten danwel staand plaats hebben.
- Intensiteit contacten: bijvoorbeeld voor wat betreft tijdsduur van het contact.
- Leeftijd (jeugd/jongvolwassenen/volwassenen): 0 tot en met 18 jaar / 18 tot en met 27 jaar / 27 jaar plus.
- Individueel/groepsverband
- Specifieke protocollen/afsprakenkader met sectoren/branches: bijvoorbeeld het al dan niet betrekken van zelfregulering door sectoren.
- Aantal personen per m2 (zie ook bijgevoegd document)
- Regionaal/nationaal
- Ventilatie
- Hoeveelheid verschillende contacten met derden
- Duur van het bezoek
- Looproutes
- Alcoholgebruik
- Reservering
- Triage
- Placering

Graag willen we een reactie vanuit uw expertise op het epidemiologisch effect (RIVM modellers) waarbij we graag inzicht krijgen waarop deze reactie is gebaseerd (inschatting/expert opinie/wetenschappelijk onderbouwd).

Daarnaast zien we graag een dergelijke reactie op het meegezonden voorstel om te werken met een vierkante meternorm voor culturele instellingen (in plaats van een absoluut aantal). De vierkant meternorm zou resulteren in een hoger aantal mensen bij elkaar dan nu voorzien is in de verschillende risiconiveaus van de routekaart. Zie bijgaande voorstel.

Mogelijk komt de vraag over sport/zwemmen op de lagere school terug in een OMT adviesaanvraag.

Graag ontvang ik uw reactie uiterlijk dinsdag 2 maart 10:00 uur.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

En

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport  
Parnassusplein 5, Den Haag  
Postbus 20350 | 2500 EJ Den Haag

T 06 5.1.2e

E 5.1.2e @minvws.nl