

**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**From:** (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**Sent:** Mon 5/11/2020 9:38:48 AM  
**Subject:** FW: Niet anderhalf maar twee: alternatief voor de lock-down  
**Received:** Mon 5/11/2020 9:38:49 AM

Hoi (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

Bijgaand plaatje had ik ook al op LinkedIn gezien. Wellicht interessant voor jullie modellering.

Groet,

(10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e)  
 (10)(2e)

M: (10)(2e) @rivm.nl  
 T: (10)(2e)

Aanwezig: (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**Sent:** woensdag 6 mei 2020 15:48  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**Subject:** FW: Niet anderhalf maar twee: alternatief voor de lock-down

Kan ik deze mail naar jou doorsturen?

Groeten, (10)(2e)

-----  
 (10)(2e)  
 Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
 Afdeling Kennisintegratie Volksgezondheid en Zorg  
 Postbus 1, 3720 BA Bilthoven  
 Tel: (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**Sent:** woensdag 6 mei 2020 11:49  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**Subject:** FW: Niet anderhalf maar twee: alternatief voor de lock-down

---

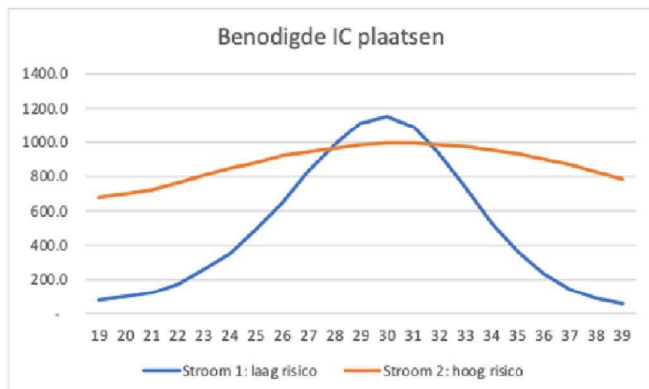
**From:** (10)(2e) (10)(2e) @griffioen.com  
**Sent:** dinsdag 5 mei 2020 20:44  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**Cc:** (10)(2e) @lumc.nl  
**Subject:** Niet anderhalf maar twee: alternatief voor de lock-down

Geachte heer van (10)(2e)

Enkele dagen geleden gaf u aan dat er nog geen exit-strategie is voor de lock-down. Ik heb hier over nagedacht, en mijn ideeën in bijgaande infographic gezet. Door het maken van onderscheid tussen circa 15 miljoen jongere en gezonde Nederlanders en circa 2,5 miljoen Nederlanders die ouder zijn dan 75 of kwetsbaarder, kunnen we een groot deel van de economie weer op gang brengen, terwijl we de zorg niet overbelasten.

Deze doorrekening naar de zorgbelasting heb ik intussen gemaakt op basis van publiek beschikbare getallen en enkele voorzichtigte

aannames. Als we binnen de laag-risico-stroom 1 de reproductiefactor onder de 1,5 kunnen houden, en binnen de hoog-risico-stroom 2 de reproductiefactor onder de 1, dan blijven we ruim onder de 35.000 beschikbare ziekenhuisbedden en zelfs onder de 2200 benodigde IC bedden, uitgaande van een bezetting van 3 weken per persoon.



Ik deel graag mijn model met u of een van uw medewerkers, om mijn aannames en berekeningswijze te toetsen. Ik ben ondernemer, en wil dus de economie zo snel mogelijk open, maar heb ouders van over de 80 en een zwager met COPD, voor wiens gezondheid ik me ook verantwoordelijk voel.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

(10)(2e)

# Niet anderhalf maar twee

Twee-stromen-maatschappij als alternatief voor het handhaven van de lock-down

## We willen nu iedereen beschermen

We volgen nu een strategie om verspreiding van het Covid-19 virus tegen te gaan bij de gehele bevolking. Dit terwijl de kans op overlijden bij mensen tot 75 jaar kleiner is dan door hart- en vaatziekten of kanker.

### Leeftijd

0 tot 50 jaar	1 : 10.000
50 tot 70 jaar	1 : 1.000
70 tot 75 jaar	1 : 100
boven 75 jaar	1 : 20

### Aantal Covid-19 besmette personen dat overlijdt

Cijfers: RIVM

## Dit kost enorm veel

Nu al (10)(2b) euro via de overheid  
Onbekend bedrag bij ondernemers en gezinnen

per Nederlander tot nu toe (10)(2b)



## Het alternatief voor de lock-down: de twee-stromen-maatschappij

Scholen, bedrijven, overheden, winkels, horeca en bioscopen gaan weer open

### Stroom 1: iedereen onder de 75 met een goede gezondheid

- Gaat gewoon weer aan het werk
- Aantal Covid-19 cases kan hier sterk toenemen, maar vrijwel iedereen herstelt snel

85%  
van de  
bevolking

### Stroom 2: iedereen boven de 75 en kwetsbare groepen

- Gaan we extra beschermen, zonder ze uit te sluiten
- 1,3 miljoen mensen boven 75
- circa 1,2 miljoen kwetsbaren

15%  
van de  
bevolking

## Voorbeelden van maatregelen die daarvoor nodig zijn

### Supermarkten



Open van 7 tot 9  
voor stroom 2  
Dan 1 klant per 10m<sup>2</sup>



### Andere winkels



1 vaste dag per week  
open voor stroom 2  
Dan 1 klant per 10m<sup>2</sup>

### Horeca en bioscopen



1 vaste dag per week  
open voor stroom 2  
Voldoende afstand

### Trein

Stroom 1 in de tweede klas treinstellen  
Stroom 2 in de eerste klas treinstellen



### Bus

Buiten de spits rijdt 1/3 van de bussen alleen voor stroom 2.  
Daarnaast is er per 100 personen een gratis taxibusje op afroep



### Kantoor

Extra ruimte of thuiswerken voor de 10-20% van stroom 2 die nog werkt. Anders omscholing met behoud van salaris



Hierna 1 blanco pagina verwijderd.