

# Zondagsbericht 29 maart 2020

## Publicaties en links

[https://www.scp.nl/Publicaties/Alle\\_publicaties/Publicaties\\_2020/De\\_brede\\_waarde\\_van\\_werk](https://www.scp.nl/Publicaties/Alle_publicaties/Publicaties_2020/De_brede_waarde_van_werk)

<https://www.cpb.nl/de-brede-baten-van-werk>

<https://www.binnenlandsbestuur.nl/digitaal/nieuws/onderzoek-rechtsgeldige-digitale-besluitvorming.12701790.lynkx>

<https://www.binnenlandsbestuur.nl/bestuur-en-organisatie/nieuws/vrees-voor-minder-capabele->

[wethouders.12679593.lynkx?tid=TIDP316590X7C435F02EFA84898ADAB4FAABD593BE5YI5&utm\\_campaign=BB\\_NB\\_Dagelijks&utm\\_medium=email&utm\\_source=SMG&utm\\_content=811\\_23-03-2020](https://www.binnenlandsbestuur.nl/bestuur-en-organisatie/nieuws/vrees-voor-minder-capabele-wethouders.12679593.lynkx?tid=TIDP316590X7C435F02EFA84898ADAB4FAABD593BE5YI5&utm_campaign=BB_NB_Dagelijks&utm_medium=email&utm_source=SMG&utm_content=811_23-03-2020)

[https://reiseauskunft.bahn.de/bin/query.exe/dn?revia=yes&existOptimizePrice-deactivated=1&country=DEU&dbkanal\\_007=L01\\_S01\\_D001\\_KIN0001\\_qf-bahn-svb-kl2\\_lz03&start=1&protocol=https%3A&REQ0JourneyStopsS0A=1&S=Schiphol+%28Airport%29&REQ0JourneyStopsSID=A%3D1%40O%3DSchiphol+%28Airport%29%40X%3D4761487%40Y%3D52308787%40U%3D80%40L%3D008400561%40B%3D1%40p%3D1584733282%40&Z=Stuttgart+Hbf&REQ0JourneyStopsZID=&date=Mi%2C+25.03.20&time=18%3A00&timesel=depart&returnDate=&returnTime=&returnTimesel=depart&optimize=0&auskunft\\_travelers\\_number=1&tariffTravellerType.1=E&tariffTravellerReductionClass.1=0&tariffClass=2&rtMode=DB-](https://reiseauskunft.bahn.de/bin/query.exe/dn?revia=yes&existOptimizePrice-deactivated=1&country=DEU&dbkanal_007=L01_S01_D001_KIN0001_qf-bahn-svb-kl2_lz03&start=1&protocol=https%3A&REQ0JourneyStopsS0A=1&S=Schiphol+%28Airport%29&REQ0JourneyStopsSID=A%3D1%40O%3DSchiphol+%28Airport%29%40X%3D4761487%40Y%3D52308787%40U%3D80%40L%3D008400561%40B%3D1%40p%3D1584733282%40&Z=Stuttgart+Hbf&REQ0JourneyStopsZID=&date=Mi%2C+25.03.20&time=18%3A00&timesel=depart&returnDate=&returnTime=&returnTimesel=depart&optimize=0&auskunft_travelers_number=1&tariffTravellerType.1=E&tariffTravellerReductionClass.1=0&tariffClass=2&rtMode=DB-HYBRID&externRequest=yes&HWAI=JS%21js%3Dyes%21ajax%3Dyes%21)

[HYBRID&externRequest=yes&HWAI=JS%21js%3Dyes%21ajax%3Dyes%21](https://reiseauskunft.bahn.de/bin/query.exe/dn?revia=yes&existOptimizePrice-deactivated=1&country=DEU&dbkanal_007=L01_S01_D001_KIN0001_qf-bahn-svb-kl2_lz03&start=1&protocol=https%3A&REQ0JourneyStopsS0A=1&S=Schiphol+%28Airport%29&REQ0JourneyStopsSID=A%3D1%40O%3DSchiphol+%28Airport%29%40X%3D4761487%40Y%3D52308787%40U%3D80%40L%3D008400561%40B%3D1%40p%3D1584733282%40&Z=Stuttgart+Hbf&REQ0JourneyStopsZID=&date=Mi%2C+25.03.20&time=18%3A00&timesel=depart&returnDate=&returnTime=&returnTimesel=depart&optimize=0&auskunft_travelers_number=1&tariffTravellerType.1=E&tariffTravellerReductionClass.1=0&tariffClass=2&rtMode=DB-HYBRID&externRequest=yes&HWAI=JS%21js%3Dyes%21ajax%3Dyes%21)

<https://www.binnenlandsbestuur.nl/ambtenaar-en-carriere/nieuws/venlose-wethouder-opgenomen-met-corona.12720646.lynkx>

<https://www.cbs.nl/nl-nl/faq/corona/hoeveel-mensen-werken-er-in-cruciale-beroepen>

<https://www.cpb.nl/scenarios-coronacrisis>

<https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2020/03/27/ministerraad-stemt-in-met-spoedwetsvoorstel-digitale-besluitvorming>

## Peilingen

Deze week geen peilingen gezien. Wel twee bijdragen van Maurice de Hond.

Prettige zondag

Hylke ten Cate

## Waarom zijn er in Lombardije 5400 doden en in Napels+Rome maar 215?

Wist u dat inmiddels in Lombardije er 5400 doden zijn ten gevolge van COVID-19 en in de provincies van Napels en Rome (samen iets meer inwoners dan Lombardije) minder dan 5% hiervan ?

Als sociaal geograaf/statisticus volg ik de wereldwijde ontwikkelingen al anderhalve maand cijfermatig op de voet. Ik richt me vooral op regionale verschillen, zoals in China, Italië en nu ook de VS.

En die verschillen zijn (erg) groot. Op basis van grootschalig wetenschappelijk onderzoek uit 2013 over de verspreiding van influenza blijkt er bij griep aantoonbaar een sterke relatie te zijn met de (specifieke) luchtvochtigheid en daar is een duidelijke samenhang te zien bij de verschillen in verspreiding binnen landen.

Er zijn steeds meer aanwijzingen dat COVID-19 een vergelijkbaar patroon laat zien als hoe influenza zich normaliter verspreid.

Dat is dan ook de belangrijkste verklaring van het verschil tussen Lombardije en Napels/Rome. In Napels en Rome is de specifieke luchtvochtigheid de laatste 50 dagen beduidend hoger geweest dan in Lombardije.

(Nederland zit daar precies tussenin).

En het patroon in de VS lijkt daar meer op. New York lijkt meer op Lombardije en California en Florida meer op de provincies van Napels en Rome. In New York was het weer duidelijk anders dan in de twee andere staten.

Mijn bevindingen en verwachtingen heb ik neergelegd in zes blogs.

Daarin ook steeds links naar de (wetenschappelijke) literatuur op bases waarvan mijn bevindingen worden weergegeven plus de onderbouwingen ervan.

Ik ben geen viroloog of epidemioloog en pretendeer dat ook niet te zijn. Ik heb groot respect voor iedereen, die zich zo hard inzet, vanuit zijn deskundigheid en betrokkenheid, voor de bestrijding van dit virus en de gevolgen ervan.

Ik heb ook geen kritiek op de maatregelen, die er genomen zijn.

Juist als er zoveel tegelijk gebeurt is het niet makkelijk om het overzicht te houden en je moet beslissen op vaak onvolledige informatie.

Goede informatie is daarom van het grootste belang. Daarom juist heb ik deze informatie verzameld en presenteer ik deze blogs, omdat wat ik hier heb gedaan wel mijn expertise is: Analyse van big data (geografisch geordend) en het zoeken in wetenschappelijke literatuur.

Daarmee geef ik informatie waar iedereen, onder deze zware omstandigheden, zijn voordeel mee kan doen: beleidsmakers, professionals, media, en burgers. (En bekijk dan ook zeker de links die ik meegeef, zodat u zelf u een oordeel kunt vormen over mijn bevindingen)

1. In het eerste blog laat ik op basis van internationale cijfers zien wat de verwachting is van het aantal mensen dat besmet kan gaan worden, het verwachte aantal sterfgevallen en de sterke relatie met leeftijd.
2. In het tweede blog laat ik de opvallende relatie zien tussen de verspreiding van het virus en het weer (met name de specifieke luchtvochtigheid). Plus hoe sterk dat op het influenza patroon lijkt.
3. In het derde blog ga ik in op de afwijkende patronen die te zien zijn rond de tropen (net zoals trouwens bij influenza).
4. In het vierde blog geef ik aan hoe we zouden kunnen inspelen op de bevindingen van het tweede blog

5. In het vijfde blog ga ik in hoe het bovenstaande invloed kan hebben op de afbouw van de maatregelen
6. In het zesde blog beschrijf ik hoe ernstig de economische en sociale gevolgen (kunnen) zijn.

U treft deze blogs aan op <https://bit.ly/2UnJ9e7>

Daar zal ik met regelmaat nieuwe blogs plaatsen en de data per dag updaten

Daar zijn ook een aantal belangwekkende bronnen plus een serie belangwekkende kaarten en grafieken.

## Nederland in vrijwillige lockdown

Het onderzoek van vandaag laat het volgende zien

- Vergeleken met de vorige week zien we dat alle belangrijke indicatoren van het beschermen van jezelf en anderen naar (ruim) boven de 90% is gestegen. 93% blijft zoveel mogelijk thuis (vorige week was dat 85%)

In feite is Nederland in een soort “vrijwillige” lockdown. Nog maar 21% vindt dat de overheid een echte lockdown moet aankondigen. Dat was vorige week 25%.

- 73% vindt dat de scholen tot na de meivakantie gesloten moeten blijven. Bij ouders met kinderen op de basisschool is dat 64%.
- De vraag, die snel belangrijk gaat worden, over de te volgen exit-strategie laat zien dat 55% aangeeft dat ook als het aantal doden gaat dalen, we toch de maatregelen moeten houden, totdat het virus (vrijwel) verdwenen is. 42% wil dan de maatregelen geleidelijk afbouwen en 3% wil alle maatregelen dan intrekken. Ouderen willen het meest dat we de maatregelen dan houden. Bij kiezers van D66, VVD en FVD zien we dat er meer mensen zijn die dan willen afbouwen dan de maatregelen handhaven.

(Het is nu al duidelijk dat op enig moment in de toekomst, dit de grote discussie in de samenleving zal worden met een heel grote kans op tweespalt!)

- Ten slotte is een overzicht gemaakt van de kans, die men zichzelf geeft om besmet te worden en aan het virus dood te gaan. Daaruit blijkt o.a. dat 14% van de Nederlanders zichzelf een kans geeft boven de 50% om de ziekte te krijgen en er vervolgens aan dood te gaan. Bij personen boven de 65 jaar is dat 20%.

Via deze link vindt u deze onderzoeken: <https://bit.ly/2xsikMF>

Blijf gezond

Maurice de Hond