

**To:** [5.1.2e] [5.1.2e]@essb.eur.nl]  
**From:** [5.1.2 5.1.2e ]  
**Sent:** Sun 2/14/2021 9:20:58 PM  
**Subject:** RE: Grens  
**Received:** Sun 2/14/2021 9:20:58 PM

Hoi [5.1.2e], geen onbekend geluid hoor! Eerder bood ik je al eens aan om met jullie uit breek team een keer een gesprek te hebben met (ambtelijke) hoofdrolspelers aan onze kant. Dat aanbod staat nog steeds.

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]

[5.1.2e]

---

**Van:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@essb.eur.nl>  
**Datum:** donderdag 11 feb. 2021 9:27 PM  
**Aan:** [5.1.2 5.1.2e ] <[5.1.2e]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** Grens

Daag [5.1.2e]

Even in alle openheid: ik denk dat we de grens zijn genaderd van wat wij mentaal en sociaal nog aankunnen in deze corona crisis. En dan spreek ik niet voor mijzelf, maar voor veel anderen om mij heen. Zoals wij met het Breakout Team al aangaven het afgelopen voorjaar zitten we nu met een mentale, economische en gezondheids crisis, en de rek is er echt uit wat ik om mij heen merk. De komende periode moeten de mentale en economische crisis minstens zoveel gewicht krijgen als de gezondheids crisis. We MOETEN nu bereid zijn om risico's te nemen, anders richten we nog jarenlang maatschappelijke schade aan. Dat vraagt om leiderschap en moed: om tegen de virologen en epidemiologen van het OMT in te durven gaan, en te gaan versoepelen zodat mensen weer perspectief en hoop krijgen. En dan met name voor de jongeren, want veel jongeren zitten er echt doorheen, ik merkte het de afgelopen weken weer toen ik college gaf, de gevoelens van eenzaamheid, machteloosheid, frustratie, burnouts, etc. en dat maakte diepe indruk op mij. Vandaar deze crie de coer. De middelbare en hoge scholen en universiteiten moeten zo snel mogelijk open, evenals normale winkels en kappers e.d. En daarna de restaurants en horeca, desnoods tijdgebonden, maar mensen moeten elkaar weer kunnen ontmoeten. Er moet nu echt tegenwicht worden geboden aan de medische doctrine, want medici zijn per definitie risicomijdend, dat weet ik nog goed uit de tijd dat ik bij het RIVM werkte (waar ik ook eigenlijk niet paste.), desnoods met een Impact Management Team (IMT) als pendant van het OMT, linksom of rechtsom, maar wij hebben de morele plicht om talloze mensen hoop en perspectief te bieden.

Met warme groet,

[5.1.2e]

-----Oorspronkelijk bericht-----

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

**Verzonden:** zondag 31 januari 2021 22:56

**Aan:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@essb.eur.nl>

**Onderwerp:** RE: Over COVID bevrijding, ZOMER 2021 of ZOMER 2022?

Dank!

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]

[5.1.2e]

Van: 5.1.2e <5.1.2e@cssb.cur.nl> <5.1.2e@cssb.cur.nl>>  
 Datum: zondag 31 jan. 2021 5:43 PM  
 Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl> <5.1.2e@minvws.nl>>  
 Onderwerp: FW: Over COVID bevrijding, ZOMER 2021 of ZOMER 2022?

5.1.2e stuk van mijn mentor, 5.1.2e 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@astro.uu.nl> <5.1.2e@astro.uu.nl> >

Subject: Over COVID bevrijding, ZOMER 2021 of ZOMER 2022?

Date: 27 January 2021 at 15:30:37 CET

Een 5.1.2e actief in mijn buurt en gemeente, heb ik gemerkt dat voor mijn bureaus, mijn huisschilder, de postbode, m a.w. voor 'gewone mensen' grote getallen vaak te abstract zijn en zij nu afhankelijk zijn van duidelijke informatie over het vaccinatie perspectief en daarmee over eigen toekomst in dit nieuwe jaar. Ik wil proberen dat vooruitzicht helder te maken met berekeningen die iedereen kan volgen, met aannames die iedereen kan aanpassen aan persoonlijk inzicht of voorkeur. Er volgt een ideaal model, niet als voorstel tot letterlijke uitvoering maar als maat van de gigantische hoeveelheid werk dat verricht moet worden om ons allen uit de pandemie te bevrijden.

Wat mij betreft was de NL overheid (waarmee ik alle instanties bedoel, kabinet, VWS, OMT, RIVM en GGD-koepel inclusief) onvoldoende transparant in de Covid-19 crisis. Nu vaccinaties begonnen zijn blijft de communicatie weer onder de maat. Men was niet eerlijk o.m. over het test-trace-contact-isoleer falen dat ons met de tweede en nu zelfs de derde infectiegolf opzadelde. Openheid ontbreekt opnieuw nu iedereen reikhalzend uitziend naar twee beschermende inentingen maar de overgrote meerderheid van het volk geen idee heeft wanneer wij weer ons heerlijk-vrije leven kunnen oppakken.

Journalisten en politici begrijpen nog steeds niet wat exponentiële groei betekent en ook niet welke aanpak 24 miljoen keer prikken vergt. Het eerste punt ga ik niet nog eens uitleggen, dat hebben honderden reeds gedaan, met twee korrels rijst op het eerste schaakbord vakje als m.i. meest sprekende voorbeeld. Ik ga nu heel simpel uitleggen wat je moet doen om per 1 juli 2021 wel klaar te zijn met vaccineren en niet pas in juli 2022.

Wij zijn met 17 200 000 Nederlandse ingezetenen; epidemiologische modellen zeggen dat wanneer twee derde van ons gevaccineerd is, het virus snel uitdooft, dit heet dan groep- of kudde immuniteit. Afgerond zijn dat 12 miljoen ingeënt mensen; indien iedereen twee keer geprikt moet worden, met tussenpozen van enkele weken, moet er 24 miljoen keer geprikt worden. Die prikken worden gezet door min of meer geschoold personeel, artsen, verplegers, paramedics, medische studenten e.d.; ik noem ze hier prikkers.

Ik zag op TV een oudere huisarts die zei dat hij er, extrapolierend vanuit grieprik ervaring, 60 per uur goed kan zetten. In mijn aannames ga ik dat tempo halveren. Hier volgen de model aannames en de eenvoudige sommen.

Model aanname 1: een prikker kan 30 prikken per uur zetten bij goede team voorbereiding en nazorg.

Een week heeft 168 uur, dus afgerond 10 000 minuten. Gemiddeld vergt één prik 2 minuten, dus vergen 24 miljoen prikken 48 miljoen minuten; deel dat door de 10 000 minuten per week en één perfecte robot prikker die continu werkt heeft (bij aanname 1) 4800 weken nodig. Meteen evident: prikken moet in heel veel parallelle vaccinatie lokaties. Nemen we, GGD achtig, 24 lokaties en rusten we elke lokatie uit met 10 priksporen, dan moet elk spoor 20 weken continu elke 2 minuten één keer prikken, dus 5000 prikken zetten per week. Beginnen we midden februari (er moet dan tussen nu en dan heel veel logistieke planning en ander organisatorisch werk worden verricht en wel met man en macht). Het is oorlog, er vallen doden, mensen worden wanhopig, de economie wordt ontwricht; met dr 5.1.2e in Buitenhof (op 20 december reeds), zeg ik dat alles uit de kast moet; dan zijn we op zijn vroegst 1 juli klaar, met een zomer voor een vrij volk als beloning!

Model aanname 2: er zijn vanaf 1 februari steeds voldoende vaccin-ampullen beschikbaar.

Kan dit wel, voor a.s. zomer er mee klaar zijn? Kwestie van houding, mentaliteit, competentie, middelen. In Israël wel, volgens mij bij ons dus ook tenzij de overheid de urgentie niet echt ziet, bureaucratische en privacy beren op de weg ziet en er dus niet naar wil handelen.

Hoe dan? Daarvoor moeten we stilstaan bij de inrichting van een model vaccinatie lokatie, van hun priksporen en vooral van de bemensing.

Model aanname 3: er zijn ruim voldoende mensen en geldmiddelen beschikbaar.

Toen de eerste golf hoog werd, zeiden GGD's al gauw: 'voor test-track-&-trace-isoleer hebben wij de mensen en middelen niet'. Dat was natuurlijk dwaas: de lockdown kostte honderden miljoenen euros per dag, er zaten honderdduizenden ambtenaren en studenten- zonder-bijbaantjes thuis; die houding was uitiem penny-wise, pound-foolish gedrag, schandalig, kortzichtig, in alle opzichten extreem duur. Ook nu geldt: er zijn bekwame en bereidwillende mensen zat.

In vrijwel alle zestien Duitse deelstaten, in Israël, in Spanje, in Groot-Britannië is te zien hoe je een model vaccinatie lokatie inricht. Er is een ontvangst- en per spoor een registratieruimte en een voorbereidings- en geruuststellingsruimte (jassen uit, mouw opstropen, etc); dan komt de prikplek met de geroutineerde prikker; daarna de ruimte waar gevaccineerden een kwartiertje relaxen en bijkomen. Voor die registratie kan bij de persoonlijke oproep gevraagd worden een papertje met naam, adres, telefoonnummer en burgerservicenummer te overhandigen. Elke inwoner heeft een BSN, er is niet per sé een werkend centraal ICT systeem nodig. De diensten die verzuimden dat maanden geleden te laten maken en testen, mogen dit niet misbruiken om verdere vertraging te excuseren. Administratieve centralisatie kan later; als je huis in brand staat hoeft je geen formulieren in te vullen en in te dienen voor het blussen begint.

Model aanname 4: er wordt continu gewerkt, dat heet tegenwoordig 24/7 bedrijvigheid

Werken in 24/7 mode, de klok rond, is in vele takken van bedrijvigheid, van slachterijen en farmaceutische fabrieken tot energie centrales en sterrenwachten, heel normaal. Buiten vakantietijd zijn per arbeidsplaats 7 mensen nodig om soepel ononderbroken te draaien. Voor ons model betekent dit per prikspoor 2x7 mensen bij ontvangst en registratie, 2x7 bij de voorbereiding, 1x7 prikkers, 3x7 nazorg, 1x7 teambegeleider (vliegende keep); samen 63 personen per spoor, 630 per lokatie, ca 15 000 (vijftienduizend) mensen voor heel de campagne. Zij worden per team geschoold en geleid, werken een 30-uur werkweek waarvan 2x1uur transitietijd per shiftovergave. (Als student heb ik zo gewerkt in een cornflakes fabriek, als directeur heb ik dit prima zien draaien op sterrenwachten over de hele wereld). De mensen moeten goed betaald worden, b.v. studenten ca 30 €/uur netto. De totale kosten zijn verwaarloosbaar, een hele kleine fractie van de economische kosten bij falen, laat staan van de sociale, psychologische en medische kosten, niet te spreken over de duizenden gespaarde mensenlevens.

Natuurlijk is dit niet mijn vak, maar elk gezond verstand, en zeker elke logistiek-professional die Nederland rijk is, kan zien dat we iets in deze trant, in dit tempo moeten doen. Wees voorbereid op de "not-invented-here reacties, absurd plan, kan nooit, wij doen het anders, die mensen zijn niet opgeleid, etc, etc." m.a.w. op de bureaucratische lamelendigheid die ons allemaal nog een levensjaar extra zou kosten. Van mijn aannames is eigenlijk alleen nummer 2 riskant: als Pfizer en Moderna niet op dit tempo leveren wordt er onvermijdelijk vertraagd tenzij een derde partij als Jansen/Johnson&Johnson massaal ook levert. Door het hele systeem op actief te houden kunnen we na elke levering direct doorgaan. Mocht Aanname 4 worden verworpen komen we ver in 2022. Oorlog voer je in kantoor tijden zegt Jan Salie.

Gaat de overheid dit deze week nog doen? Mijn observaties van de vroeg falende contact-test--trace-isoleer inzet voor september 2020, door de GGD 5.1.2e (beloofde er vanaf zijn eerste TV verschijning al niet in) doen het ergste vrezen. Ambtenaren onder deze leiding kunnen het niet. Onze krijgsmacht heeft heel veel logistieke capaciteit en competentie, ons bedrijfsleven is beroemd voor logistieke prestaties. Kabinet zet het Ministerie van Defensie in, doe een dringend beroep op ter zake deskundige VNO-NCW leden, die kunnen het evengoed als Israel en het VK. Wij willen de zomer van 2021 vieren, niet in arren moede die van 2022 tegemoet zien.