

**To:** [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl  
**Cc:** [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl  
**From:** [redacted] [redacted]  
**Sent:** Thur 1/21/2021 7:29:33 AM  
**Subject:** Re: Early Warning Zorgpad met predictie vaccinatie COVID DATA  
**Received:** Thur 1/21/2021 7:29:34 AM

Het ging mij erom inderdaad of we hier nu ook RIVM energie op willen inzetten. En de vraag was geloof ik helpen (financieel) bij de uitrol. Dat laatste lijkt me nu niet onze taak.

Ik kan het [redacted] sturen. Ik zal eerst denk ik eens bellen met ze.

[redacted]

---

**Van:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Datum:** 21 januari 2021 om 08:13:21 CET  
**Aan:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl>  
**CC:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** Re: Early Warning Zorgpad met predictie vaccinatie COVID DATA

Hoi [redacted],

Dit project is denk ik niet bekend bij EPI. De crux zit in denk ik in hoe de risico-score wordt vastgesteld, info daarover kan ik niet zo snel vinden. Als ze daarbij ook locatie meenemen, lijkt me dat kwetsbaar, omdat dat snel kan variëren in de epidemie. Ethnische achtergrond is misschien een betere voorspeller.

Het lijkt mij dat je gezien de haast, en dat er grote aantallen AZ vaccins aan zitten te komen, nu zsm wil vaccineren obv de bekende risicofactoren, als eerste dus leeftijd en dan de chronische ziekten, volgens een eenvoudig, landelijk algoritme zonder ingewikkelde software.

Men zou het wel kunnen piloten naast de huidige uitrol, om echt te kunnen vergelijken wat het toegevoegd zou hebben. Als er varianten komen die niet goed geneutraliseerd worden door huidig vaccin (zoals nu lijkt voor SA variant), kan het in de toekomst wel weer zo zijn dat er enorme vaccin schaarste is en je gericht wilt inzetten. Dus wat verder onderzoek op dit vlak is nuttig maar ik zou daar dan ook zeker mensen van EPI bij aanhaken ([redacted]).

Groet [redacted]

---

**From:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Date:** 20 January 2021 at 14:03:19 CET  
**To:** [redacted] [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Early Warning Zorgpad met predictie vaccinatie COVID DATA

Hi [redacted]

Dit kreeg ik gemaaild. Wel interessant maar ook (voor mij) complex. Voor vaccinatieprioritering (deel 2) denk ik vooral belangrijk onder de 60 jaar en boven de 60 bij vaccin schaarste?

Maar of dit snel genoeg kan worden uitgerold zo grootschalig?

Vinden jullie dit iets om tijd aan te besteden in een overleg? Ik zit hier nog niet zo in ([redacted]).

---

**From:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 20 januari 2021 11:59  
**To:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl>

**Subject:** Early Warning Zorgpad met predictie vaccinatie COVID DATA

Goedemorgen [REDACTED] 5.1.2e

Vorige week werd ik benadert door mijn oud-collega [REDACTED] 5.1.2e (kwartiermaker-Covid data) over 2 projecten die al zeer vergevorderd zijn. Gister heeft zij mij meegenomen in bijgevoegde presentatie. Ik denk dat beide programma's veel potentie hebben.

Het Early Warning zorgpad geeft inzicht voor de huisarts in hoeverre de patiënt risico loopt op een ziekenhuisopname of eventueel IC-opnamen na Covid19 besmetting. Het deel 2 vaccinatieprogramma geeft inzicht in de vaccinatie urgentie en de kans op hospitalisatie en sterfte.

Momenteel kijken een aantal hoogleraren naar een artikel over de predictie van de vaccinatie urgentie. Daarnaast is [REDACTED] 5.1.2e [REDACTED] 5.1.2e zeer geïnteresseerd in de ontwikkelingen.

Na overleg met [REDACTED] 5.1.2e [REDACTED] 5.1.2e en daarna met [REDACTED] 5.1.2e [REDACTED] 5.1.2e [REDACTED] 5.1.2e stuur ik dit door. Het verzoek van Covid-data is om jullie inzicht te geven in de huidige status en ontwikkelingen voor Noord-Holland en te zoeken naar mogelijkheden om dit landelijk uit te rollen.

Als er vragen zijn ben ik goed bereikbaar of direct de Covid data [REDACTED] 5.1.2e

Vriendelijke groet,

[REDACTED] 5.1.2e [REDACTED] 5.1.2e

=====  
RIVM Centrum Gezondheid en Maatschappij

[REDACTED] 5.1.2e

Postbus 1, 3720 BA Bilthoven

Mob.nr: 06 [REDACTED] 5.1.2e

E-mail: [REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl

Afwezig op [REDACTED] 5.1.2e

---

**From:** [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @me.com>

**Sent:** woensdag 20 januari 2021 11:18

**To:** [REDACTED] 5.1.2e [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>

**Subject:** presentatie Early Warning Zorgpad met predictie algoritme COVID DATA

Beste [REDACTED] 5.1.2e

Hierbij stuur ik je een presentatie van ons pilotproject van het Early Warning Zorgpad met predictie algoritme. Dit wordt nu geïmplementeerd in de ROAZ regio NH-FL. We zijn al vergevorderd.

Het spreekt voor zich dat we graag met jullie in gesprek gaan om een nadere toelichting te geven en verdere mogelijkheden voor uitrol willen verkennen.

Als je vragen hebt laat me dat dan graag even horen dan kan ik deze informatie nog even aanvullen ten behoeve van dat gesprek.

Tot snel en succes met je interne besprekingen,

Met vriendelijke groet,

[REDACTED] 5.1.2e

